



<http://www.biodiversitylibrary.org>

Acta Societatis Scientiarum Fennicae / Suomen Tiedeseura.

Helsingfors :[Suomen Tiedeseura],1842-1926 [i.e. 1930]

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/13498>

t. 12 (1883): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/49744>

Page(s): Page 673, Page 674, Page 675, Page 676, Page 677, Page 678, Page 679, Page 680, Page 681, Page 682, Page 683, Page 684, Page 685, Page 686, Page 687, Page 688, Page 689, Page 690, Page 691, Page 692, Page 693, Page 694, Page 695, Page 696, Page 697, Page 698, Page 699, Page 700, Page 701, Page 702, Page 703, Page 704, Page 705, Page 706, Page 707, Page 708, Page 709, Page 710, Page 711, Page 712, Page 713, Page 714, Page 715, Page 716, Page 717, Page 718, Page 719, Page 720, Page 721, Page 722, Page 723, Page 724, Page 725, Page 726, Page 727, Page 728, Page 729, Page 730, Page 731, Page 732, Page 733, Page 734, Page 735, Page 736, Page 737, Page 738, Page 739, Page 740, Page 741, Page 742, Page 743, Page 744, Page 745, Page 746, Page 747, Page 748, Page 749, Page 750, Page 751, Page 752, Page 753, Page 754, Page 755, Page 756, Page 757, Page 758

Contributed by: MBLWHOI Library

Sponsored by: MBLWHOI Library

Generated 3 December 2010 7:21 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf3/004992600049744>

This page intentionally left blank.

MONOGRAPHIA

GENERIS

ONCOCEPHALUS KLUG

PROXIMEQUE AFFINIUM

AUCTORE

O. M. REUTER.

CUM TABULIS TRIBUS.



MONOGRAPH

SERIES

ONCOCEPHALUS KLUG

BY

O. M. REUTER

Genus **ONCOCEPHALUS** KLUG.

Reduvius subg. *Oncocephalus* KLUG, Symb. 2. — *Oncocephalus* FIEB., Eur. Hem. p. 42 et 151.
STÅL, Hem. Afr. III, p. 155. *Baebius* STÅL, Hem. Afr. III, p. 154. *Oncocephalus*
STÅL, En. Hem. IV, p. 84 et 87. *Spilaloni* STÅL, En. Hem., II, p. 123.

Corpus elongatum vel oblongum vel oblongo-ovale; rostro articulo primo duobus apicalibus simul sumtis haud longiore, pone oculos numquam extenso; genis apice haud prominulis; oculis maris magnis vel maximis; hemielytris raro abbreviatis, plerumque completis et area discoïdali quinquangulari ante aream internam membranæ instructis, hac area membranæ area exteriori brevior et quam illa minus longe antorsum extensa; scutello apice magis minusve producto, interdum recurvo, numquam spina longa erecta armato; pedibus posterioribus longis vel longiusculis; femoribus anterioribus distincte incrassatis inferneque distincte spinosis; tibiis anterioribus femoribus longitudine sub-aequalibus.

Species hujus generis in partibus meridionalibus regionis palaearticae et nearcticae, in regionibus aethiopica, indica, australica ut etiam neotropica occurrunt.

Corpus breviter vel brevissime parce pubescens, supra glabrum, interdum antennis tibiisque longius pilosis. Caput plerumque porrectum, rarius leviter nutans, plerumque cylindricum, ante oculos magis minusve productum, rarius fronte versus apicem distincte declivi, pone oculos superne sulco transversali instructum, parte pone sulcum ocellifera in macropteris altius, in brachypteris leviter vel haud elevata, plerumque tuberculis nonnullis parvis lateralibus breviter piliferis instructa; jugis inter antennis in spinas vel dentes duos magis minusve prominentes productis vel elevatis; gula longissima. Oculi maris quam feminae fere semper majores et multo magis convexi, inferne magis appropinquati, interdum sub-contigui. Antennae prope apicem capitis longe ante oculos positae, articulis quatuor, secundo primo semper (saepe circiter duplo vel ultra) longiore, duobus ultimis gracillimis, simul sumtis secundo multo brevioribus, pilosulis; articulo secundo maris fere semper (exc. *O. brachymero* et *fuscinato*) tota longitudine magis minusve longe et dense piloso, feminae fere semper (exc. *O. piloso*) tantum versus apicem pilosulo; primo maris piloso vel glabro, feminae fere semper glabro. Pronotum basi late rotundatum, medio supra scutel-

lum truncatulum et apice plerumque magis quam duplo latius, hoc sub-truncatum vel leviter, rarissime profunde sinuatum, angulis anticis acute vel acutiuscule plerumque lateraliter prominentibus; medio vel pone medium lateribus levius coarctatum et disco transversim impressum, lobo antico quam postico saepe fortius convexo, hoc versus apicem levius declivi, illo medio carinis duabus longitudinalibus in lobum posticum sat longe prolongatis plerumque distinctis, margine laterali paullo ante stricturam saepe tuberculo magis minusve elevato instructo, interdum adhuc toto margine subtiliter serrulato, denticulis breviter piliferis. Scutellum apice magis minusve acuminato-productum, basi utrinque tuberculo parvo marginali. Hemielytra plerumque explicata abdominis longitudine, interdum paullo breviora, raro valde abbreviata et membrana fere destituta; vena exterior corii elevata; saepe signaturis vittaeformibus maculaque maxima aream fere totam discoidalem occupante obscure fusco- vel nigro-sericeis. Prosternum inter coxas angulariter productum, disco fovea sulcum percurrentem longitudinalem stridulantem profundum ferente instructo, marginibus lateralibus hujus foveae saepe crenulatis et breviter piliferis, antice in dentem vel spinam („spinam prosternalem“) plerumque prominentibus vel productis. Mesosternum disco planum, postice inter acetabula productum, plerumque subtiliter dense alutaceo-pubescentis, utrinque supra angulum externum acetabulorum vitta denudata. Metasternum mesosterno aequae longum, apice subtruncatum vel late levius emarginatum. Abdomen segmento primo ventrali secundo circiter duplo brevior, maris segmentis quinque primis medio longitudinaliter carinatis, feminae segmentis quatuor primis et saepe etiam quinto ad magnam minoremve partem medio carinatis, hoc segmento feminae nempe medio magis minusve anguste inciso, interdum toto ad basin usque fisso; segmento ultimo dorsali maris apice medio leviter sinuato vel rarius truncato toto, feminae apice levius rotundato. Segmenta genitalia maris duo solum inferne distinguenda, primo brevi angusto, saepe lineari et postice magis minusve sinuato, secundo majore, convexo, plerumque apicem aperturae subovalis fere attingente, apice truncato, rotundato vel medio sinuato et lobulos duos copulatorios plerumque magis minusve tegente; feminae segmento uno dorsali apicem versus magis minusve longe acuminato, duobusque ventralibus, utroque medio toto fisso, lobis duobus composito. Pedes longiusculi, antici femoribus distincte incrassatis et subtus serie spinularum distinctarum, quarum alternis majoribus; interdum interne serie altera brevior.

Conspectus specierum:

1. (8.) Pronoto lobo antico disco fere medio spinulis vel tuberculis duobus praedito marginibusque lateralibus mox ante impressionem transversalem pronoti tuberculo

vel spina armato; spinis prosternalibus porrectis, longis vel longiusculis. — Subg. **Baebius** STÅL.

2. (3). Capitis parte postoculari margine superiore basali spinulis vel tuberculis retrorsum vergentibus nullis vel obsoletissimis, parte anteoculari capitis dimidium occupante; jugis inter antennis in dentes duos magnos assurgentes elevatis, sed haud productis. — 1. *O. (B.) obscurus* n. sp.
3. (2). Capitis parte postoculari basi superne spinulis duabus majusculis retrorsum vergentibus.
4. (5). Capitis parte anteoculari dimidium capitis occupante; jugis inter antennis in lobos duos sat magnos acuminatos elevato-productis; femoribus anticis elongatis, leviter incrassatis, spinulis solum 5—6 majoribus. — 2. *O. (B.) denticulatus* STÅL.
5. (4). Capitis parte anteoculari circiter $\frac{3}{5}$ capitis occupante, a latere visa marginibus subparallela, jugis inter antennis in dentes duos elevatis nec productis; femoribus anticis inferne spinulis 12—14 majoribus.
6. (7). Pronoti disco antico spinulis duabus erectis; spinulis prosternalibus rectis. — 3. *O. (B.) caffer* STÅL.
7. (6). Pronoti disco antico tuberculis duobus parvis obtusis et obsoletis; spinulis prosternalibus magnis, apice nonnihil uncinatis. — 4. *O. (B.) fuscirostris* STÅL.
8. (1). Pronoto lobo antico spinis aut tuberculis discoidalibus duobus destituto vel tuberculis parvulis plurimis breviter piliferis seriatim positis instructo. — Subg. **Oncocephalus** KLUG.
9. (96). Femoribus anticis tantum inferne serie typica spinularum tuberculis parvulis interrupta armatis; trochanteribus anticis spinulis vel tuberculis acuminatis saepe minutis instructis, interdum fere muticis.
10. (95). Tibiis testaceis, basi apice annuloque vel tibiis anticis annulis duobus fuscis.
11. (94). Tibiis anterioribus basi apice annuloque unico fuscis; pronoti angulis anticis plerumque dentato- vel spinoso-productis vel -prominulis *); scutello elongato-triangulari, in apicem longius producto.
12. (93). Oculis glabris; corpore glabro vel subglabro.
13. (70). Femoribus posticis pallidis solum apice fuscis aut nigro-fuscis vel totis fuscis aut fusco-conspersis, rarissime pallidis, apice fuscis et medio externe fusco-conspurcatis, numquam autem fusco- et pallido-annulatis et ante apicem annulo distincto maculis vel lineis fuscis omnino destituto pallido signatis; rostro plerumque crasso vel crassiusculo **); hemielytris luridis, pallidis vel fusco-conspurcatis, raro fuscis, saltem macula magna areae discoidalis vittaque versus apicem areae exterioris membranae obscurioribus fuscis vel fusco-nigris vel nigris, subsericeis; pectore glabro vel subtilissime alutaceo; ventre cum femoribus pilis brevissimis asperulo; corpore elongato vel elongato-oblongo.
14. (15). Signatura areae exterioris membranae brevi lata maculaeformi; clavo et corio interne versus apicem fusco- et pallido-irroratis, vitta obscuriore sericea vix distincta. — 5. *O. subspinosus* A. et S.

*) exc. *O. antipodus* n. sp.

***) exc. *O. fuscicornis* n. sp.

15. (14). Signatura areae exterioris membranae vittaeformi; hemielytris vitta clavi, plerumque etiam vitta corii apicali juxta saturam clavi punctoque vel macula adiacente extra venam ad angulum superiorem areae discoidalis fusco- vel nigro-sericeis vel raro fusco-opacis.
16. (59). Pronoto marginibus lateralibus mox ante impressionem transversalem tuberculo distincto instructis *).
17. (18). Scutello toto nigro; hemielytris et membrana interne nigro-fusco-fumatis; femoribus anterioribus nigro-vittatis, posticis totis obscure fuscis; pronoti angulis basalibus acutis, prominentibus. — *O. nigrispinus* STÅL.
18. (17). Scutello saltem apice pallido; membrana intus haud nigricante, magis minusve dense fusco-conspersa; femoribus anticis pallidis vel fusco-irroratis; posticis rarissime totis, saepe apice fuscis.
19. (20). Gula tuberculis vel granulis distinctis fere biseriatis setiferis instructa; capite superne et lateribus granuloso, parte postoculari lateribus et inferne tuberculis distinctis acutis armata; pronoto lobo antico seriebus tribus longitudinalibus granulosis, margine laterali tuberculis minutis crenulato, angulis posticis acutis prominentibus; spina prosternali longiuscula acuta; oculis feminae inferne sat longe abbreviatis gulam haud attingentibus, etiam maris inferne late distantibus. — 7. *O. gularis* n. sp.
20. (19). Gula tuberculis distinctis destituta; oculis feminarum fere totam altitudinem lateris capitis vel maximam partem altitudinis occupantibus.
21. (22). Femoribus anticis (♀) spinulis majoribus 15; pronoti tuberculo marginali valido, alto, spinaeformi, apice obtuso; capite longo. — 8. *O. 15-spinulosus* n. sp.
22. (21). Femoribus anticis spinulis majoribus 10—12, ad summum 13.
23. (24). Antennarum maris articulo secundo longe et dense piloso primo fere triplo longiore, hoc glabro; pronoti angulis posticis acuminatis prominentibus; spinis prosternalibus breviusculis. — 9. *O. Germari* n. sp.
24. (23). Antennarum maris articulo secundo primo ad summum duplo longiore.
25. (58). Pronoti angulis anticis extrorsum vel oblique antrorsum productis vel dentato-prominulis.
26. (31). Pronoti angulis posticis acutis ultra costam hemielytrorum distinctissime prominentibus **); spinis prosternalibus plerumque longiusculis vel mediocribus porrectis, marginibus prosterni versus spinam tuberculis nonnullis setiferis instructis; capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte longiore.
27. (28). Corpore fuscescente; capitis parte anteoculari articulo primo (♀) antennarum longiore. — 10. *O. annulirostris* n. sp.
28. (27). Corpore lurido vel pallidius testaceo, scutello apice recurvo.
29. (30). Pronoto angulis anticis extrorsum spinoso-productis, tuberculo marginali acuto, bene elevato; spinis prosternalibus apice deorsum uncinatis; capitis parte anteoculari articulo primo (♀) antennarum parum brevior. — 11. *O. angulatus* n. sp.
30. (29). Pronoto angulis anticis extrorsum dentato-productis, tuberculo marginali

*) Tuberculum marginale etiam interdum in *O. impudico* n. sp. [divisionis 59 (16)] sat distinctum.

***) Etiam in ♂ *O. confusi* n. sp. (et interdum in ♂ *O. scutellaris* n. sp.), sed spinae harum specierum prosternales parvae, usque a basi deorsum vergentes.

- sub-spinaeformi; spinis prosternalibus porrectis, subrectis; antennarum (♂) articulis duobus primis longius plumosis, primo capiti superne viso, collo excepto, longitudine aequali. — 12. *O. acutangulus* n. sp.
31. (26). Pronoti angulis posticis minus prominentibus et plerumque minus acutis, saepe rectiusculis vel nonnihil subrotundatis, rarius acutiusculis vel apiculo instructis, levius autem prominentibus.
32. (55). Tibiis posticis ubique brevius subaequaliter pilosulis*) et femoribus plerumque distincte longioribus.
33. (48). Scutello apice horizontali vel sub-horizontali.
34. (45). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte longiore.
35. (44). Femoribus anticis feminae altitudine maxima fere triplo — quadruplo longioribus vel ultra, sinu basali obtusiore.
36. (41). Spinis prosternalibus mediocribus, fere porrectis, ultra marginem anticum prosterni distinctissime excedentibus.
37. (40). Pronoti angulis posticis acutiusculis; articulis duobus primis maris pilosis, primo parte capitis anteoculari longiore.
38. (39). Pronoti tuberculo marginali levius elevato; spatio gulari interoculari (♂) latitudini mediae articuli secundi rostri aequali. — 13. *O. plumicornis* GERM.
39. (38). Pronoti tuberculo marginali bene elevato; spatio gulari interoculari imae basi rostri latitudine aequali (♂) vel oculo a postico et infero viso latiore (♀). — 14. *O. brevipennis* n. sp.
40. (37). Pronoti angulis posticis (♀) obtusiusculis, haud prominentibus; spinis prosternalibus apice deorsum leviter vergentibus; tuberculis capitis lateralibus majusculis, acutiusculis. — 15. *O. Ståli* VALLENGR.
41. (36). Spinis prosternalibus parvulis — fere nullis, ultra marginem anticum prosterni vix vel haud excedentibus, plerumque a basi deorsum vergentibus.
42. (43). Antennis feminae articulo primo capitis parte anteoculari distincte longiore, capiti ab ocellis ad marginem anticum dentium jugorum aequae longo; scutello apice lenissime surgente. — 16. *O. Schiödtei* n. sp.
43. (42). Antennis articulo primo capitis parti anteoculari longitudine aequali vel (♀) sub-breviore. — 17. *O. pilicornis* H. SCH.
44. (35). Femoribus anticis feminae brevibus, pronoto vix longioribus, altitudine maxima tantum circiter $2 \frac{2}{3}$ longioribus, superne valde convexis et sinu basali profundo; antennis articulo primo (♀) parti anteoculari capitis longitudine subaequali; spinis prosternalibus minutis, usque a basi deorsum vergentibus. — 18. *O. femoratus* n. sp.
45. (34). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo vix vel haud longiore.
46. (47). Obscure fusco-testaceus; spinis prosternalibus semiporrectis, acutiusculis, mediocribus; maris articulo primo antennarum glabro. — 19. *O. fuscescens* n. sp.
47. (46). Flavo-testaceus; spinis prosternalibus minutis, brevibus, a basi deorsum ver-

*) In *O. Ståli* VALLENGR. versus apicem longius remote pilosis; haec species a speciebus divisionis 55 (32) spinis prosternalibus longioribus ultra marginem anticum prosterni distincte excedentibus divergit; tibiae etiam minus longe pilosae.

- gentibus, ultra marginem lateralem anticum pectoris ne minime quidem prominentibus. (♀). — 20. *O. annulipes* STÅL.
48. (33). Scutello apice distincte recurvo; spinis prosternalibus minutis, usque a basi deorsum vergentibus et ultra marginem anticum pectoris ne minime quidem prominulis; marium articulo primo antennarum glabro vel subglabro.
49. (54). Oculis maris magnis, inferne valde convergentibus, spatio gulari interoculari oculo inferne et a postico viso saltem quadruplo angustiore vel ultra, latitudine basali articuli secundi rostri distincte angustiore.
50. (53). Scutello ipso apice levius recurvo.
51. (52). Antennarum articulo secundo maris gracili; pronoti tuberculo laterali distincto, angulis posticis haud vel leviter prominulis, subrectis vel (♂) acutiusculis; corpore pallidiore. — 21. *O. assimilis* n. sp.
52. (51). Antennarum articulo secundo maris basin versus sensim crassiusculo; tuberculo laterali pronoti minusculo, angulis posticis vix prominulis rectiusculis vel (♂) saepe sat prominulis, acutis; colore obscuriore. — 22. *O. confusus* n. sp.
53. (50). Scutello apice fortius recurvo; tuberculo pronoti laterali distinctissimo, angulis posticis leviter prominentibus, acutiusculis, raro fortius prominentibus, acutis. — 23. *O. scutellaris* n. sp.
54. (49). Oculis maris mediocribus, inferne minus fortiter convergentibus, spatio gulari interoculari oculo inferne et a postico viso minus quam duplo angustiore, latitudine basali articuli secundi rostri paullo latiore; spinis prosternalibus paullulum longioribus; angulis posticis pronoti acutiusculis; scutello apice sat recurvo. — 24. *O. curvispina* n. sp.
55. (32). Tibiis posticis versus apicem pilis longis magis exsertis instructis; spinis prosternalibus brevissimis, a basi deorsum vergentibus.
56. (57). Tibiis posticis femoribus distincte longioribus, ante medium usque ad apicem longe, sed minus dense fusco-pilosis; antennarum maris articulo primo subglabro. — 25. *O. dasynemis* n. sp.
57. (56). Tibiis posticis breviusculis, femorum longitudine, dimidio apicali vel ultra medium longe et dense pilosis; antennarum maris articulis primo et secundo totis longius pilosis. — 26. *O. tibialis* n. sp.
58. (25). Pronoti angulis anticis lenissime prominulis, apice latissime oblique truncatis; pronoto ante partem basalem tertiam fortiter impresso, disco maximam ad partem nigro-fusco; spinis prosternalibus validis, longis, porrectis. — 27. *O. antipodus* n. sp.
59. (16). Pronoto marginibus lateralibus tuberculo destituto vel mox ante impressionem transversalem tuberculo minutissimo et obsoleto vix nisi aegerrime distingvendo instructis*); spinis prosternalibus saepe longis, porrectis.
60. (69). Corpore majore, 12—16 $\frac{3}{4}$ mm. longo.
61. (68). Rostro versus apicem piceo; antennis flavo-testaceis; apice articuli secundo duobusque articulis ultimis fuscis; connexivo angusto, ante medium segmentorum raro fusco-fasciato.

*) Tuberculum in *O. impudico* n. sp. interdum sat distinctum; species haecce tamen semper structura genitali mox distingvenda.

62. (63). Mas ignotus; capite parte anteorulari postoculari et oculo simul sumtis saltem $\frac{3}{4}$ longiore; spinis prosternalibus longis validis porrectis; segmento quinto ventrali feminae fere usque ad basin fisso. — 28. *O. validispinis* n. sp.
63. (62). Spinis prosternalibus minus validis; antennis maris articulis duobus primis pilosis.
64. (65). Antennis maris articulo primo capitis longitudine; apertura genitali maris tertia apicali parte cum lobis copulatoriis tota detecta; segmento quinto ventrali feminae medio integro tota longitudine carinato. — 29. *O. impudicus* n. sp.
65. (64). Antennis maris articulo primo parte capitis anteorulari parum longiore; spinulis prosternalibus breviusculis; maris segmento secundo genitali apicem aperturae subattingente.
66. (67). Spatio gulari interoculari maris medio articuli secundi rostri aequale lato; segmento secundo genitali (σ) medio profundius sinuato ibique apertura parvulam triangularem relinquente; vitta areae exterioris membranae angusta. — 30. *O. modestus* n. sp.
67. (66). Spatio gulari interoculari maris latitudini anteapicali articuli tertii rostri aequale lato; segmento secundo genitali (σ) apice leviter sinuato; vitta areae exterioris membranae lata. — 31. *O. philippinus* LETH.
68. (61). Rostro gracili, articulis duobus ultimis pallidis; antennis obscure fuscis, solum apice articuli primi pallide flavente, articulis duobus primis maris pilosis; capite pronoto et scutello ad maximam partem nigro-fuscis; spinis prosternalibus breviusculis. — 32. *O. fuscicornis* n. sp.
69. (60). Corpore parvulo, 9—10 $\frac{2}{5}$ mm. longo; antennis fusco-testaceis vel fuscis, maris articulo primo glabro, secundo tenuiter sat breviter piloso; rostro fusco-testaceo vel fusco, sat crasso; capite, pronoto et scutello ad maximam partem nigro-fuscis; spinis prosternalibus longis, gracilibus, acutis, porrectis. — 33. *O. parvulus* n. sp.
70. (13). Femoribus posticis apice annuloque distincto lato ante medium nigro-fuscis vel fusco-conspersis, annulo pallido distincto ante partem apicalem vel anteapicalem fuscam.
71. (90). Capite, pronoto femoribusque anticis pilis exsertis destitutis*); pronoto a tergo viso plerumque apice levius sinuato vel sub-truncato; spinis prosternalibus mediocribus vel longis, porrectis vel ipso apice deorsum uncinatis.
72. (87). Maris articulo primo antennarum recto, parte capitis superne visi inter marginem anticum oculi et apicem tuberculi antenniferi semper longiore; saltem articulo secundo maris piloso.
73. (80). Maris antennarum articulis duobus primis aequaliter pilosis; rostri articulis saltem ultimis pallidis.
74. (75). Rostro modice gracili, articulo primo secundo distincte brevior; pronoto tuberculo marginali destituto. — 34. *O. obsoletus* KLUG.
75. (74). Rostro gracili, articulo primo secundo longiore vel saltem huic longitudine aequali.

*) Femora antica in *O. Signoreti* pilosa.

76. (79). Pronoto tuberculo marginali bene distincto; tuberculis marginalibus capitis postocularibus magnis, spinaeformibus; rostro articulo primo secundo longitudine aequali; capite sat gracili.
77. (78). Capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis longitudine aequali (♂); maris antennarum articulo primo capitis parte anteoculari circiter dimidio longiore. — 35. *O. Putoni* n. sp.
78. (77). Capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis dimidio longiore (♂); maris antennarum articulo primo capitis parte anteoculari paullo brevior. — 36. *O. curtipennis* n. sp.
79. (76). Pronoto tuberculo marginali destituto; rostro articulo primo secundo distincte longiore; trochanteribus anticis tuberculis duobus obtusis, apicali magno, crasso. — 37. *O. thoracicus* FIEB.
80. (73). Maris antennarum articulo primo saltem superne glabro vel subglabro; rostro modice crasso, saltem articulo ultimo parteque apicali secundi nigro-piceis, articulo primo secundo brevior. —
81. (82). Maris antennarum articulo primo superne glabro, inferne longius, sed tenuissime pallido-piloso, capitis parte anteoculari paullo longiore; rostri articulo primo secundo sub-brevior; pronoti angulis posticis obtusiusculis, haud apiculatis. — 38. *O. cincticrus* n. sp.
82. (81). Maris antennarum articulo primo toto glabro vel sub-glabro vel solum brevissime pilosulo, pilis exsertis destituto; capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis longiore; pronoti angulis posticis acutis, saepe apiculo linea obliqua transversa separato instructis; hemielytris area discoidali vittaque angusta et brevi areae externae membranae ad medium venae exterioris nigro-sericeis.
83. (84). Maris antennarum articulo primo parte anteoculari capitis paullo longiore; femoribus posticis (♂) apicem abdominis sub-attingentibus, tibiis posticis longius et mollius pilosis; oculis maris magnis. — 39. *O. geniculatus* STÅL.
84. (83). Maris antennarum articulo primo parti anteoculari capitis longitudine vix aequali; femoribus posticis apicem abdominis haud attingentibus, tibiis posticis breviter pilosis; oculis maris mediocribus.
85. (86). Capitis parte postoculari pone oculos parallela a medio versus collum angustata; pronoti angulis posticis longius apiculatis. — 40. *O. apiculatus* n. sp.
86. (85). Capitis parte postoculari lateribus rotundatis versus collum sensim angustatis; pronoti angulis posticis acutis vix prominulis; femoribus anticis pilis longioribus. — 41. *O. Signoreti* n. sp.
87. (72). Maris et feminae articulo primo antennarum brevi fortius incurvato, primo secundoque utriusque sexus glabris, hoc tantum tertia apicali parte breviter pilosulo.
88. (89). Pronoto tuberculo marginali distincto; antennarum articulo primo brevissimo, parte anteoculari capitis superne visi inter marginem anticum oculi et apicem tuberculi antenniferi fere brevior. — 42. *O. brachymerus* n. sp.
89. (88). Pronoto planiusculo, sub-horizontali, tuberculo marginali omnino destituto; antennarum articulo primo maris capite superne viso a margine antico oculorum ad tubercula antennifera distincte paullo longiore et parti anteoculari a latere visae longitudine subaequali. — 43. *O. fuscinotum* n. sp.

90. (71). Capite et saepissime etiam pronoti lobo antico disco tuberculis minutis vel granulis setiferis instructis, margine hujus laterali tuberculis majusculis horizontaliter prominulis piliferis armatis; pilis quam in plerisque praecedentibus longioribus exsertis, his pilis praesertim femorum anticorum validioribus asperis distinctissimis a femore distantibus, erectis vel semirectis; pronoto apice etiam a tergo viso profunde sinuato; tuberculo marginali parvulo vel obsoleto; rostri articulo primo secundo brevior.
91. (92). Spinis prosternalibus minutissimis vel nullis, angulis solum acutiusculis vix nisi omnium brevissime productis; capite versus apicem sensim declivi (♀). — 44. *O. squalidus* ROSSI.
92. (91). Spinis prosternalibus longiusculis, porrectis; capite sub-horizontali (♀); femoribus anticis superne et interne granulis nitidiusculis adpersis. — 45. *O. pilosulus* n. sp.
93. (12). Capite cum oculis, rostro, antennis, lobo antico pronoti, pectore, ventre maris (feminae adpressim longe pubescente), femoribus, tibiis tarsisque pilosis. — 46. *O. pilosus* n. sp.
94. (11). Tibiis anterioribus basi apice annulisque duobus fuscis, inferiore interdum cum apice confluyente; pronoto margine apicali maris levius, feminae profunde rotundato-sinuato, argulis anticis rotundatis, haud prominentibus; disco subhorizontali, tuberculo marginali destituto; scutello breviusculo. — 47. *O. breviscutum* n. sp.
95. (10). Pedibus totis obscure fuscis, solum geniculis anguste flavo-testaceis. — 48. *O. fuscipes* n. sp.
96. (9). Femoribus anticis inferne serie typica spinarum (tuberculis alternantibus saepe vix distinguendis) et adhuc interne versus basin serie altera spinarum nonnullarum plerumque longarum et validarum; tibiis anticis femoribus distincte brevioribus, mox ante apicem coarctatis et plerumque distincte curvatis.
97. (108). Trochanteribus anticis parce pilosulis, tuberculis duobus distinctissimis, apicali magno vel maximo, altissimo; spinis prosternalibus longis, acutis; rostro articulo primo secundo longiore vel saltem huic aequo longo.
98. (105). Tuberculis trochanterum anticorum, praesertim apicali, obtusis.
99. (100). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo multo longiore, gracili; capite et pronoto tuberculis seriatis asperis, illo tuberculis postocularibus acutis, spinaeformibus, hoc tuberculo marginali distincto, saepe alte elevato; spinis prosternalibus longis porrectis; femoribus anticis spinulis seriei interioris reliquis haud majoribus; antennis maris articulis duobus primis pilosis; tibiis anticis ante apicem vix curvatis. — 49. *O. aspericollis* n. sp.
100. (99). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo haud vel paullo longiore; pronoto tuberculo marginali plerumque nullo vel parvulo.
101. (102). Maris antennarum articulo primo praesertim interne et inferne modice longe piloso; capite pone oculos versus collum sensim fortiter constricto, tuberculis lateralibus distinctis, posterioribus magnis, acutis, spinaeformibus; spinis prosternalibus longis porrectis. — 50. *O. notatus* KLUG.
102. (101). Maris antennarum articulo primo glabro; spinis prosternalibus longis, acutis, deflexis.

103. (104). Capite pone oculos lateribus subparallelis ante collum levius rotundato-angustatis, tuberculis lateralibus partis postocularis distinctis, hac parte et oculo conjunctis parte anteoculari fere brevioribus; fronte minus declivi. — 51. *O. sordidus* STÅL.
104. (103). Capite mox pone oculos versus collum sensim fortiter angustato-constricto tuberculisque lateralibus destituto, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis haud longiore, fronte fortiter declivi. — 52. *O. armipes* GERM.
105. (98). Tuberculis trochanterum anticorum apice acutis; capitis lateribus pone oculos sub-parallelis, tuberculis lateralibus distinctis.
106. (107). Fronte versus apicem fortius declivi; capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis nonnihil longiore; antennis articulo primo (♀) illa parte paullo brevior; spinis prosternalibus deflexis; colore pallidior. — 53. *O. Aurivillii* n. sp.
107. (106). Fronte vix declivi; capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis distincte longiore; antennis articulo primo (♀) illi parti longitudine subaequali; spinis prosternalibus sub-porrectis, leviter deorsum vergentibus; colore obscuro. — 54. *O. variegatus* n. sp.
108. (97). Trochanteribus anticis fere muticis, inferne cum basi femorum dense pilosellis; femoribus anticis spinulis interioribus breviusculis; spinis prosternalibus longis, porrectis, robustis, apice obtusis; rostri articulo secundo primo fere longiore. — 55. *O. dilatatus* n. sp.

A. *Pronoto lobo antico disco fere medio spinulis vel tuberculis duobus praedito marginibusque lateralibus mox ante impressionem transversalem pronoti tuberculo vel spina armato; spinis prosternalibus porrectis, longis vel longiusculis.* Subg. *Baebius* STÅL. Spec. 1—4.

a. *Capitis parte postoculari margini superiore basali spinulis vel tuberculis retrorsum vergentibus nullis vel obsoletissimis, parte anteoculari capitis dimidium occupante; jugis inter antennas in dentes duos magnos assurgentes elevatis, sed haud productis.* Spec. 1.

1. *O. (B.) obscurus* n. sp. (Tab. I, f. 1): obscure fuscus, pronoto postice hemelytrisque pallidioribus, antennarum articulo primo pedibusque maxima parte pallidis; antennarum articulo primo maris parti anteoculari capitis aequae longo; pronoti angulis anticis extus longius recte spinoso-productis, margine laterali mox ante stricturam spina erecta longiuscula instructo, angulis basalibus ultra costam corii parum prominentibus; prosterni margine laterali ante coxas spinulis nonnullis parvis obtusis setiferis armato; femoribus anticis sat leviter incrassatis (♂), inferne spinulis tantum 8 parvulis instructis. Long. ♂ 15 mm.

Habitat in Africa meridionali ad Caput Bonae Spei (Mus. Havn. coll. WESTERMANN).

Corpus oblongum, sub-glabrum, obscure fuscum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, granulis asperulum, linea media partis anteocularis magis elevata, parte postoculari tuberculis lateralibus minusculis; spatio gulari interoculari articulo ultimo rostri ad apicem fere angustiore; totum obscure fuscum, ipso apice apiceque dentium jugorum testaceis. Oculi maris maximi, valde convexi. Rostrum piceum, articulo primo basi et apice anguste testaceis, hoc articulo secundo fere longiore. Antennae fusco-testaceae, fusco-pilosae (σ), articulo primo pallide flavo-testaceo, glabro, secundo circiter $\frac{4}{7}$ brevior. Pronotum latitudine basali vix longius, lateribus late levius sinuatis, spinis marginalibus levissime retrorsum et extrorsum vergentibus, angulis posticis acutiusculis; obscure fuscum, basin versus nonnihil pallidius, apicibus angulorum anticorum et posticorum nec non spinarum marginalium pallide testaceis; carinis discoidalibus in lobo postico distinctioribus, ante basin abbreviatis. Scutellum nigro-fuscum totum, apice producto levius recurvo. Hemielytra fusco-testacea, abdominis longitudine, versus apicem hoc paullo angustiora, corio guttulis parvulis flavo-testaceis adperso, membrana fusca, parcius griseo-conspurcata, area exteriori antrorsum longe ante interiorem producta. Pectus et abdomen obscure fusca, macula exteriori acetabulorum anticorum spinisque prosternalibus testaceis; connexivo segmentis macula mox pone medium margineque apicali testaceo-flavis; ventre sericeo-micante, segmento primo genitali angusto, margine apicali late emarginato, secundo segmento quinto ventrali longitudine subaequali, margine apicali truncato medio subsinuato, parte detecta apicali aperturae segmento primo genitali aequae longa; segmento secundo genitali medio macula testacea. Coxae fuscae, ipso apice testaceae. Pedes cum trochanteribus pallide flaventes, femoribus omnibus apice levius infuscatis, anticis inferne medio linea fusca, his pronoto et capiti usque ad oculorum medium longitudine aequalibus, altitudine maxima $4\frac{3}{4}$ longioribus, inferne spinulis octo armatis, tibiis anterioribus basi apiceque annulo fuscis, hoc annulo tibiaram intermediarum longius supra medium posito, posticis femoribus longioribus, basi et apice anguste fuscis, versus apicem longius parce pilosis; tarsis fusco-testaceis.

aa. *Capitis parte postoculari basi superne spinulis duabus majusculis retrorsum vergentibus.* Spec. 2—4.

b. *Capitis parte anteoculari dimidium capitis occupante; jugis inter antennas in lobos duos sat magnos acuminatos elevato-productis; femoribus anticis elongatis, leviter incrassatis, spinulis solum 5—6 majoribus.* Spec. 2.

2. *O. (B.) denticulatus* STÅL (Tab. I, f. 2): antennarum articulo primo (σ) capitis parti anteoculari longitudine subaequali; angulis lobi antici pro-

noti subspinoso-productis; prosterni margine laterali ante coxas spinulis parvis obtusis setiferis armato. Long. ♀ 19 mm.

Oncocephalus denticulatus STÅL, En. Hem. IV, 87, 3!

Habitat in Caffraria, D. WAHLBERG. (Mus. Holm.); Transvaalia, D. PERSON (Mus. Malmö).

Corpus elongatum, luridum. Caput asperum, superne pone juga serie duplici spinularum obtusarum praeditum, inferne pone oculos utrinque spinis marginalibus et disco pone et ante oculos tuberculis duobus parvis setiferis armatum, gula spatio interoculari (♀) apici articuli rostri secundi latitudine subaequali. Rostrum fuscum, basi articuli primi annuloque sub-basali articuli secundi pallidis; articulo secundo primo longitudine subaequali. Antennae articulo secundo primo circiter $\frac{2}{3}$ (♀) vel $\frac{3}{4}$ (♂) longiore, maris toto, feminae versus apicem breviter piloso. Prothorax superne rugis duabus longitudinalibus antice et postice abbreviatis et utraque in medio lobi antici tuberculo parvo instructis, marginibus lateralibus ejus lobi spinulis obtusis setigeris armatis; angulis basalibus lobi postici ultra latera hemielytrorum prominulis, acutis; spinis prosternalibus longiusculis, acutis et porrectis. Scutellum apice subhorizontale. Hemielytra area discoidali vittaque areae exterioris membranae anterie saepe abbreviata fuscis. Femora aspera, antica prothoraci capitique a basi ad ocellos longitudine subaequalia, leviter incrassata et sinu basali levi, inferne serie anteriore percurrente spinulis parvis, inter quas intermixtae spinulae majores sat remote posita, composita, serieque posteriore aegre distinguenda abbreviata et partem vix dimidiam apicalem femorum occupante, spinulis minutis composita, instructa. Tibiae anteriores annulis duobus vel basi et apice annuloque medio, posticae annulo sub-basali pallidis. Venter pallidus, lateribus fuscus, connexivi segmentis macula ad angulum apicalem fusca et ante hanc alia macula pallida, interdum etiam vittula media marginali fusca. Femina segmento quinto ventrali usque ad basin fisso, sexto apice utrinque late sinuato, medio late et breviter angulato; segmento primo genitali secundo duplo longiore. Mas segmento primo genitali brevi, margine apicali latissime sinuato, secundo magno, segmento ultimo ventrali primoque genitali conjunctis aequae longo, apice nonnihil rotundato-producto, tantum rimam angustam aperturae detectam relincente.

bb. *Capitis parte anteoculari circiter $\frac{3}{5}$ capitis occupante, a latere visa marginibus sub-parallelis, jugis inter antennas in dentes duos elevatos haud productis; rostro articulo primo secundo distincte longiore; femoribus anticis inferne spinulis uniseriatis, majoribus plurimis, 12—14; spinis prosternalibus porrectis, longis vel longiusculis. Spec. 3—4.*

3. *O. (B.) caffer* STÅL (Tab. I, f. 3): pronoti disco spinulis duabus nec non tuberculo spinaeformi angulorum posteriorum lobi anteriori erectis, angulis anterioribus antrosum brevius dentato-productis; spinulis prosternalibus majusculis, rectis. Long. ♂ 19 mm.

Stenopoda caffra STÅL, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, 44, 1! *Baebius caffer* STÅL, Hem. Afr. III, 155, 1!

Habitat in Caffraria, D. J. WAHLBERG (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, luridum, capite, rostro thoraceque obscurioribus. Caput pronoto paullo brevius, cylindricum, lateribus infuscatum, pone oculos superne et lateribus spinulis nonnullis obtusis parvis setiferis praeditum; gula spatio interoculari (♂) angustissimo, lineari. Antennae articulo primo parte anteoculari capitis vix longiore, secundo plumoso primo circiter duplo longiore. Pronotum latitudine basali paullo longius, pone medium dense alutaceum et carinis quatuor longitudinalibus postice abbreviatis instructis, his carinis margineque basali pallidis; angulis basalibus acutis, paullo prominulis; strictura ante medium posita; lobo antico vitta media fusca. Scutellum horizontale, infuscatum. Hemelytra vitta clavi, areola discoidali vittaque cuneiformi antice oblique abbreviata et apicem areolae haud attingente nigro-fuscis. Venter versus latera obsolete infuscatus, connexivo immaculato; maris segmento primo genitali lineari margine late sat fortiter sinuato, secundo apice late sinuato, lobis genitalibus fere quadruplo longiore. Femora antica elongata, leviter incrassata, capite et pronoto conjunctis vix breviora, superne sinu basali fere nullo. Tibiae basi apiceque nec non anteriores annulo ante medium fuscis, hoc annulo tibiaram intermediarum minus distincto, tibiae posteriores (♂) longius pilosae.

4. *O. (B.) fuscirostris* STÅL (Tab. 1, f. 4.): pronoti disco lobi anteriori tuberculis duobus parvis obtusis et obsolete, angulis anterioribus oblique extrorsum dentato-productis; spinulis prosternalibus magnis, apice nonnihil uncinatis; femina brachyptera. Long. 21 mm.

Oncocephalus fuscirostris STÅL, En. Hem. IV, 87, 2!

Habitat in Australia boreali, D. THOREY (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, luridum. Caput pronoti longitudine, cylindricum, lateribus vitta nigro-fusca sat lata, pone oculos solum superne basi tuberculis duobus distinctioribus retrorsum vergentibus instructum; gula spatio interoculari (♀) oculo inferne et a postico viso fere aequae lato. Rostrum nigro-fuscum, articulo primo basi lurido. Antennae articulo primo parte anteoculari capitis nonnihil breviora, secundo primo circiter $\frac{2}{3}$ longiore. Pronotum angustum, basi quam apice parum latius, strictura distinctissima, lateribus in tertia basali parte si-

nuatis, dein apicem versus rotundatis, lobo postico brevi, depresso, et antico circiter triplo brevior, angulis basalibus acutiusculis parum prominulis, disco carinis duabus longitudinalibus; lobo antico maximo valde convexo, tuberculo marginali acuto distinctissimo; disco fusco-variegatum. Scutellum fuscens, apice lurido levissime elevato. Hemielytra abbreviata, basin segmenti primi dorsalis attingentia, apice truncata. Pectus lateribus fuscens. Venter versus latera cum connexivo fuscens; feminae segmento sexto quinto in medio circiter duplo longiore, apice medio leviter rotundato, segmento primo genitali secundo circiter dimidio longiore, segmento genitali dorsali hispido. Femora antica fuscens-irrorata, omnia apice fusca; illa capite pronotoque conjunctis paulo breviora, sat fortiter incrassata, altitudine maxima circiter quadruplo longiora, superne basi leviter sinuata. Tibiae omnes basi nigro-fuscae, anteriores annulo paulo infra basin pallido, anticae fuscens-irroratae.

AA. *Pronoto lobo antico spinis aut tuberculis discoidalibus destituto vel tuberculis parvulis plurimis breviter piliferis seriatim positus instructo.* — Subg. *Oncocephalus* KLUG. Spec. 5—55.

B. *Femoribus anticis tantum inferne solum serie typica spinularum tuberculis parvulis interrupta armatis; trochanteribus anticis spinulis vel tuberculis acuminatis saepe minutis instructis, interdum fere muticis.* Spec. 5—48.

C. *Tibiis testaceis, basi apice annuloque vel tibiis anticis annulis duobus fuscis.* Spec. 5—47.

D. *Tibiis anterioribus basi apice annuloque unico fuscis; pronoti angulis anticis plerumque dentato vel spinoso-productis vel prominulis; scutello elongato-triangulari, in apicem longius producto.* Spec. 5—46.

E. *Oculis glabris; corpore glabro vel subglabro *).* Spec. 5—45.

F. *Femoribus posticis pallidis solum apice nigro-fuscis vel totis fuscis aut fusco-conspersis, rarissime pallidis apice fuscis et medio externe fusco-conspurcatis, numquam autem fusco- et pallido-annulatis et annulo ante apicem distincto maculis vel lineis fuscis omnino destituto pallido signatis; rostro plerumque crasso vel crassiusculo **); hemielytris luridis pallidis vel fusco-conspurcatis, raro fuscis, saltem macula magna areae discoidalıs vittaque versus apicem areae exterioris membranae obscurioribus fuscis vel fusco-nigris vel nigris, subsericeis; pectore glabro vel subtilissime alutaceo; ventre cum femoribus pilis brevissimis asperulo; corpore elongato vel elongato-oblongo.* Spec. 5—33.

*) Caput, pronotum femoraque in *O. squalido* Rossi et *pilosulo* n. sp. breviter pilosa, oculi tamen glabri.

***) exc. *O. fuscicornis* n. sp.

G. *Signatura areae exterioris membranae brevi lata maculaeformi; clavo et corio interne versus apicem fusco- et pallido-irroratis, vitta obscuriore sericea vix distincta.* Spec. 5.

5. *O. subspinosus* AM. et SERV. (Tab. I, f. 5.): valde elongatus, capite cylindrico, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis $\frac{3}{4}$ — fere duplo (♀) longiore et articulo primo antennarum longitudine sub-aequali (♀) vel hoc circiter $\frac{1}{5}$ brevior (♂), hoc articulo maris tantum interne breviter pilosulo, feminae glabro; pronoti angulis anticis fortius dentato-productis, margine laterali ante stricturam tuberculo magno levissime retrorsum vergente instructo, angulis basalibus acutiusculis; scutello apice brevius producto sub-horizontali vel leviter recurvo; spinis prosternalibus breviusculis, apice decurvatis, ultra marginem anticum lateralem prosterni haud extensis; hemielytris feminae abdomine brevioribus. Long. ♂ 21 $\frac{1}{2}$, ♀ 24—26 $\frac{1}{2}$ mm.

Sastrapada subspinosus AM. et SERV., Hist. Hém. 388, 1, sec. spec. typ. (*Oncocephalus diatretus* GERM. in Mus Berol.)

Habitat in Guinea, D. CHENOU (Mus. Havn.); Senegal, D. MION; Chincoco, D. Dr. Güssfeldt (Mus. Berol.). Typum e Senegal benevole commun. Dr. SIGNORET.

Species hemielytrorum corio et clavo vittis destitutis mox distincta. Corpus sordide lurido-testaceum. Caput cum collo pronoto circiter $\frac{1}{5}$ brevius, superne parum notatum vel lineis quatuor sub-parallelis partis anteocellaris notatum, lateribus vitta lata percurrente testaceo-lineata; parte postoculari sensim levius angustata, tuberculis posterioribus lateralibus acutiusculis, parte ocellos ferente parum elevata; jugis inter antennas in dentes duos majores elevatis; spatio gulari interoculari maris apice articuli secundi rostri latitudine aequali, feminae latiuscula, latitudini basali rostri aequae lata vel saltem basi articuli secundi rostri paullo latiore. Rostrum testaceum, articulo primo saltem medio superne duobusque ultimis nigro-piceis, secundo primo longitudine aequali, ima basi testacea. Antennae testaceae, articulo primo obsolete fuscescenti-biannulato, primo secundo circiter $\frac{3}{4}$ — $\frac{2}{5}$ (♀) vel duplo (♂) brevior. Pronotum latitudine basali longius, testaceum, vittis tribus longitudinalibus angulisque posticis dense fuscescenti-conspurcatis, vitta media ab apice usque in marginem basalem producta ibique dilatata, lateralibus incurvatis, basi abruptis, his vittis magis minusve distinctis. Scutellum testaceum, basin versus fuscum. Hemielytra maris versus apicem abdomine nonnihil angustiora et ejus apicem subattingentia, feminae abdomine saepissime distincte angustiora et apicem hujus segmenti quinti haud, interdum tantum ejusdem basin paullo superantia; lurido-tectacea, fuscescenti-conspurcata, membrana saepe pallidiore, area discoidali, puncto an-

guli basalis interioris areae exterioris vittaque vel macula hujus media lata et brevi, oblique breviter fere triangulari, basi latiore in medio venae externae apiceque nonnihil antrorsum producto in vena interiore positus, interdum ante hanc venam abbreviata, saepe quadrangulari venam interiorem haud attingente, angulis duobus externis anguloque interno superiore nonnihil producta. Pectus fusco- et testaceo-maculatum. Abdomen sat dense sordide infuscatum vel fusco-irroratum, connexivi segmentis fascia lata media maculaque ante apicem nigro-fuscis; segmento maris primo genitali secundo sextuplo brevior, margine apicali late sinuato, secundo fortius convexo, ante apicem transversim depresso, margine apicali truncato toto recto; segmento quinto ventrali feminae medio fere usque ad basin fisso, sexto quinto duplo longiore, apice medio leviter rotundato; segmentis genitalibus conjunctis versus apicem acuminatis et segmento quinto ventrali medio paullulum brevioribus, segmento secundo primo medio paullo brevior. Femora omnia sat obscure testacea, dense fusco-conspersa, intermedia basi annuloque pone medium testaceis innotatis; femoribus anticis (♀) pronoto dimidioque capiti longitudine aequalibus et altitudine maxima circiter quintuplo (♂) vel triplo (♀) longioribus, superne sinu basali levi et lato; inferne spinulis 11—12 majoribus instructa. Tibiae flavo-testaceae, posticae femoribus longiores; anticae basi et apice annuloque medio, posteriores basi annuloque supra medium, posticarum in quarta basali parte posito, nigro-fuscis. Tarsi testacei.

GG. *Signatura areae exterioris membranae vittaeformi; hemielytris vitta clavi, plerumque etiam vitta corii apicali juxta suturam clavi punctoque vel macula adjacente extra venam ad angulum superiorem areae discoidalis fusco- vel nigro-sericeis vel raro fusco-opacis.* Spec. 6—33.

a. *Pronoto marginibus lateralibus mox ante impressionem transversalem tuberculo distincto instructis.*)* Spec. 6—27.

b. *Scutello toto nigro; hemielytris et membrana interne nigro-fusco-fumatis; femoribus anterioribus nigro-vittatis, posticis totis obscure fuscis; pronoti angulis basalibus acutis, prominentibus.* Spec. 6.

6. *O. nigrispinus* STÅL (Tab. 1, f. 6): valde elongatus, capitis parte anteculari postoculari cum oculis distincte longiore et articulo primo antennarum paullo brevior; spinis prosternalibus minutissimis, ultra marginem anticum lateralem ne minime quidem prominulis; scutello apice leviter recurvo. Long. ♀ 20 mm.

*) Tuberculum marginale etiam interdum in *O. impudico* n. sp. (divisionis aa) sat distinctum; haec species autem structura genitali mox distinguenda.

Oncocephalus nigrispinus STÅL, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 701!

Habitat in insulis Philippinarum (Manilla), D. SEMPER (Mus. Holm.); Singapore (Mus Hung.).

Species statura valde elongata, pictura hemielytrorum, colore femorum posticorum spinulisque prosternalibus minutissimis insignis. Corpus luridum. Caput cylindricum, pronoto brevius, superne lineis partis anteocularis duabus angustis maculaque rotundata partis postocularis nigro-fuscis, lateribus nigro-fusco-conspurcatum, parte postoculari superne basi tuberculis duobus minutissimis, lateribus granulosa; jugis inter antennis in dentes duos productis; spatio gulari interoculari latitudini mediae articuli rostri primi sub-aequali (♀). Rostrum fusco-nigrum, articulo primo inferne pallido, secundo huic longitudine aequali. Antennae feminae glabrae, solum apice articuli secundi ultimisque brevius pilosis, illo articulo primo fere $\frac{4}{5}$ longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, angulis anticis extrorsum et antrorsum dentato-productis, margine laterali lobi antici tuberculis parvis crenulato, tuberculo marginali posteriore distinctissimo, acuto; disco carinis duabus longitudinalibus postice abbreviatis, lobo antico vittis tribus discoidalibus nigris, quarum media latiore et in lobum posticum producta, hoc lobo medio levius infuscato, ad angulos posticos fusco. Hemielytra clavo tertia basali excepta membranaque nigro-fumatis, hac tantum litura basali areae exterioris spatioque circa venam externam ejusdem areae pallido-conspersis; vitta corii apicali nigro-sericea juxta suturam clavi elongato-triangulari, venam totam fuscam interiorem superiorem attingente, area discoidali interne pallido-marginata, vitta cuneiformi areae exterioris membranae apicem et angulum interiorem basalem attingente, extus basi sinuata, apicem versus fortiter acuminata, medio fere totam areae latitudinem occupante; etiam area membranae interiore vitta nigro-sericea ad marginem anteriorem ornata. Pectus fusco- et lurido-variegatum. Venter pallido-testaceus, lateribus apiceque late nigro-fuscis; feminae segmento quinto apice medio profundius anguste exciso, sexto quinto medio dimidio longiore; segmento primo genitali secundo circiter dimidio longiore. Femora antica altitudine maxima quadruplo longiora, fusco-adspersa, antice vitta superiore longitudinali aliaque inferiore, postice vitta inferiore fusco-nigris, spinulis marginis inferioris 11, ad partem nigris; femora intermedia lineis duabus percurrentibus antica et inferiore, apice inferne, linea apicali superiore nec non margine posteriore fuscis vel nigris; femoribus posticis totis nigro-fuscis. Tibiae anticae nigro-fuscae, annulis duobus pallidis, posteriores pallidae, basi et ipso apice fuscae, basi tamen superne linea pallida, inferne fascia tibiatarum intermediarum supra medium, posticarum circiter quartae partis basalis nigro-fusca. Tarsi fusci.

bb. *Scutello saltem apice pallido; membrana intus haud nigricante, magis minusve dense fusco-conspersa; femoribus anticis pallidis vel fusco-irroratis, postice rarissime totis, saepe apice fuscis.* Spec. 7—27.

c. *Gula tuberculis vel granulis distinctis fere biseriatis setiferis instructa; capite superne et lateribus granuloso, parte postoculari lateribus et inferne tuberculis distinctis acutis armata; pronoto lobo antico seriebus tribus longitudinalibus granulosis, margine laterali tuberculis minutis crenulato, angulis posticis acutis prominentibus; spina prosternali longiuscula, acuta; oculis feminae inferne sat longe abbreviatis, gulam haud attingentibus, etiam maris inferne late distantibus.* Spec. 7.

7. *O. gularis* n. sp. (Tab. I, f. 7): capitis parte anteoculari postoculari cum oculo distinctissime longiore; antennarum articulo primo illius partis longitudine (♂) vel brevior, supra viso spatio inter marginem oculorum et apicem spinulae lateralis ad basin antennarum vix longiore (♀); pronoti tuberculo laterali magno, erecto vel leviter retrorsum vergente; femoribus anticis altitudine maxima circiter triplo (♂) vel $2\frac{2}{3}$ (♀) longioribus; hemielytris brevissimis, solum abdominis basin attingentibus. Long. ♂ 11, ♀ 13 mm.

Habitat in Lusitania (Mus. Holm. et Berol.).

Corpus flavo-testaceum vel sordide luridum, elongato-ovale. Caput (formae brachypterae) pronoti longitudine, cylindricum, jugis inter antenas in dentes duos elevatis, pallidum, maris vitta superiore lateribusque infuscatis, feminae tantum superne vitta lata lateribusque partis postocularis superne fusco-ferrugineis; spatio gulari interoculari oculo inferne et a postico viso circiter $\frac{1}{4}$ angustiore (♂) vel hoc nonnihil latiore (♀). Rostrum pallidum, articulo primo superne, secundo versus apicem tertioque toto dilute picescentibus. Antennae articulo primo basi et summo apice exceptis ferrugineo, maris recto, feminae leviter excurvato, secundo fusco-ferrugineo primo circiter $\frac{2}{5}$ (♂) vel dimidio (♀) longiore; maris duobus primis totis brevius pilosis. Pronotum (formae brachypterae) angustum, basi quam apice tantum paullo latius, lobo antico magno convexo, impressione transversali profunda, angulis apicalibus levius dentato-productis, lobo postico depresso et antico fere triplo vel quadruplo brevior, angulis basalibus nonnihil reflexis, margine basali recto. Scutellum (formae brachypterae) latitudine basali brevius, apice leviter elevato. Hemielytra (♀) valde abbreviata, scutello vix longiora, apice late rotundato. Pectus pallidum, vitta utrinque ferruginea. Abdominis dorsum sordide luridum; connexivum macula ad angulum apicalem, interdum etiam ad angulum basalem segmentorum, inter eas vitta ferruginea; venter pallidus, fere unicolor vel (♂) disco obsoleto fusco-bivittatus; maris apertura genitali segmenti sexti ventralis medio paullo lon-

giore, segmento primo genitali sublineari, apice latissime emarginato, secundo hoc circiter 8:plo longiore, fortiter convexo et ante apicem transversim depresso, apice late sinuato; feminae segmento quinto ventrali usque ad basin fisso, sexto hoc circiter duplo longiore, apice levissime rotundato, segmentis genitalibus brevibus, primo secundo aequae longo. Femora antica superne fusco-irrorata, apice fusca, inferne serie spinularum 11; posteriora pallida, apice fusca. Tibiae anticae basi apice annuloque medio, posteriores basi, summo apice annuloque tibiatarum intermediarum mox supra medium, posticarum fere in quarta basali parte posito fuscis. Tarsi apice fuscis.

cc. *Gula tuberculis distinctis destituto; oculis feminarum fere totam altitudinem lateris capitis vel maximam altitudinis partem occupantibus.* Spec. 8—27.

d. *Femoribus anticis (♀) spinulis majoribus 15; pronoti tuberculo marginali valido, alto, spinaeformi, apice obtuso; capite longo.* Spec. 8.

8. *O. 15-spinulosus* n. sp. (Tab. I, f. 8): articulo primo antennarum feminae parte anteoculari capitis paullo brevior; pronoti angulis anticis extrorsum fortius dentato-productis, posticis acutiusculis leviter prominulis; trochanteribus anticis spinula apicali porrecta acuta apice fusco-nigra. Long. ♀ 19 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Africa, Guinea (Mus. Berol.).

A speciebus omnibus affinibus tuberculis pronoti marginalibus altissimis femoribusque anticis feminae inferne multispinulosis mox distinctus. Corpus elongatum, pallidius flavo-testaceum. Caput cylindricum, pronoto fere $\frac{1}{5}$ brevius, lineis duabus vel quatuor anterioribus superioribus vittaque laterum lata antice testaceo-conspurcata fuscis, macula postocellari obscure fusca; spinis postocularibus sat distinctis; spatio gulari interoculari imae basi rostri latitudine aequali. Rostrum dimidio apicali articuli secundi articuloque tertio piceis, primo et secundo superne ad articulationem nonnihil infuscatis. Antennae testaceae, apice articuli secundi ultimisque fuscis, primo interne fusco-adserso. Pronotum latitudine basali distincte longius, mox pone medium distincte impressum, margine laterali lobi antici tuberculis distinctis instructo, lobo antico vittis tribus fuscis, postico magis minusve praesertim ad angulos laterales infuscato, carinis longitudinalibus sat distinctis versus apicem dilatatis et paullo ante medium ramulum transversum apicem versus levius curvatum fusco-cinctum (an semper?) emittentibus. Scutellum lateribus infuscatum, apice subhorizontale. Hemielytra (♀) medium segmenti sexti dorsalis attingentia, sat pallida, signaturis omnibus typicis fusco-sericeis, vitta exterioris areae membranae apicem areae attingente, basi usque in tertiam partem basalem areae sinuata. Pectus late-

ribus maculis et vittis fuscis. Abdomen segmentis duobus ultimis superne vitta longitudinali fusca, connexivo fusco-conspurcato, ventre pallido, lateribus angustius infuscato, segmento quinto ventrali feminae ad medium disci fisso, sexto hoc circiter $\frac{2}{3}$ longiore, margine apicali medio leviter rotundato-producto; segmentis genitalibus angustioribus et fortiter acuminatis, simul sumtis segmento quinto ventrali circiter $\frac{1}{5}$ brevioribus, segmento dorsali genitali inferne viso ventrali genitali medio saltem $\frac{1}{4}$ brevioribus. Femora antica pronoto capitique fere ad marginem anticum oculi superne visi aequae longa, altitudine maxima circiter triplo longiora, superne medio fortius convexa et sinu basali sat profundo, lato; interne fusco-variegata, margine inferiore spinulis 15 majoribus, inter has omnes tuberculo majusculo pilifero; femora posteriora apice fusco-lineata. Tibiae basi annuloque inferne interrupto, anticae etiam apice fuscis, annulo tibiaram anticarum mox supra medium, intermediarum in tertia basali posita, posticarum sub-obsoleta; tibiae posticae femoribus distincte longiores. Tarsi obscuriores ipso apice fusci.

dd. *Femoribus anticis spinulis majoribus 10—12, ad summum 13.*

e. *Antennis maris articulo secundo longe et dense piloso primo fere triplo longiore, hoc glabro; pronoti angulis posticis acuminatis, prominentibus; spinis prosternalibus breviusculis.*

9. **O. Germari** n. sp. (Tab. I, f. 9): pronoti angulis anticis extrorsum subspinoso-productis, tuberculo marginali bene distincto ab ipso margine obtuso remoto et in discum nonnihil altius posito, angulis posticis sat longe prominentibus, fortius acuminatis; scutello apice distincte recurvo; antennarum maris articulo primo glabro capiti inter ocellos et apicem dentium apicalium jugorum longitudine aequali. Long. ♂ $16 \frac{1}{4}$ mm.

Habitat in insulis Philippinis (Manilla), D. GERMAR (Mus. Berol.).

Corpus pallido-testaceum, subglabrum, elongatum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, parte ocellifera maris sat elevata, parte postoculari tuberculis lateralibus minutissimis; fere unicolor, solum macula postocellari nigro-fusca; gula spatio interocellari lineari, omnium angustissimo. Rostrum pallidum, apice articuli secundi tertioque toto nigro-fuscis, articulo primo secundo aequae longo. Antennae pallidae, articulo secundo longe et dense piloso, primo fere triplo longiore. Pronotum latitudine basali vix longius, basi quam apice duplo latius, vitta media lineaque utrinque angusta lobi antici nec non macula ad angulos posticos sat obsoleta, carinis longitudinalibus pronoti sat obsoletis. Scutellum basi fuscum. Hemielytra parum infuscata, macula areae discoidalis oblonga, vitta areae exterioris membranae interne basin et externe apicem areae sub-

attingente, discum occupante et utrinque limbum angustum pallidum relincente, basi externe oblique fortiter emarginata. Connexivum testaceum, segmentis puncto nigro-fusco ad angulum apicalem. Venter pallidus, segmento primo maris genitali secundo fere quadruplo brevior, margine apicali levissime sinuato, segmento secundo apice subtruncato, maximam aperturam partem tegente. Femora antica pronoto capitique ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima circiter quadruplo longiora, superne sinu basali levi, inferne spinulis majoribus 10, apicalibus inter se latius distantibus spinulisque pluribus minutis alternantibus intermixtis; parcius fusco-variegata, posteriora apice infuscata. Tibiae basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo sat obsoleto, tibiarum anticarum mox supra medium, intermediarum mox infra tertiam basalem et posticarum in quarta basali parte posito. Tarsi testacei, ipso apice fusco.

ee. *Antennis maris articulo secundo primo ad summum duplo longiore.* Spec. 10—27.

f. *Pronoti angulis anticis extrorsum vel oblique antrorsum productis vel dentato-prominulis.* Spec. 10—26.

g. *Pronoti angulis posticis acutis ultra costam hemielytrorum distinctissime prominentibus*); spinis prosternalibus plerumque longiusculis vel mediocribus, marginibus prosterni versus spinam tuberculis nonnullis setiferis instructis; capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte longiore.* Spec. 10—12.

10. *O. annulirostris* n. sp. (Tab. I, f. 10): fuscescens, pedibus rostroque pallidis, hoc dimidio apicali articuli primi et secundi ultimoque nigro-piceis; antennarum articulo primo capitis parte anteoculari paullo brevior; pronoti lobo antico serie media longitudinali duabusque obliquis utrinque sat fortiter granulosis, tuberculo marginali magno erecto; femoribus anticis altitudine circiter triplo longioribus; femina brachyptera. Long. ♀ 17 1/2 mm.

Habitat in Africa meridionali (Caput Bonae Spei), D. DEYROLLE (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, fuscum. Caput (formae brachypterae) pronoti longitudine, fuscescens, lateribus obscurius, gula pallida, versus basin infuscata; parte postoculari lateribus inferne tuberculis acutiusculis instructa; gula spatio interoculari oculo inferne et a postico viso paullo angustiore. Rostrum articulo primo secundo fere brevior. Antennarum articulo primo pallido medio late ferrugineo. Pronotum angustum, fere ut in *O. gulari* constructum, sed angulis anticis magis, sub-spinoso-productis; fuscescens, tuberculis marginalibus

*) Etiam in ♂ *O. confusi* n. sp. (et interdum in ♂ *O. scutellaris* n. sp.), sed spinae harum specierum prosternales parvae, usque a basi deorsum vergentes.

angulisque basalibus paullo pallidioribus. Scutellum subhorizontale. Hemielytra scutello nonnihil longiora, apice late rotundato, areola discoidali minutissima nigra, membrana angustissima. Pectus fuscum, macula externa ad acetabula pallidiore. Abdomen totum fuscum, ventre medio nonnihil dilutiore; feminae segmento quinto medio usque ad basin fisso, sexto quinto medio magis quam duplo longiore, apice medio levissime rotundato; segmento primo genitali secundo aequae longo. Pedes sordide luridi. Femora antica apicem versus infuscata, margine inferiore striis duabus fuscis notata, serie spinularum 11; posteriora versus apicem parum infuscata, postica reliquis paullo obscuriora. Tibiae et tarsi ut in praecedente picta.

11. *O. angulatus* n. sp. (Tab. I, f. 11, ♀): pronoti angulis anticis extrorsum sub-spinoso-productis, tuberculo marginali acuto bene elevato; spinis prosternalibus apice deorsum uncinatis; scutello apice fortius recurvato; capitis parte anteoculari (♀) antennarum articulo primo parum brevior; antennis maris articulo secundo brevius piloso, primo superne glabro, capitis spatio ab ocellis ad apicem tuberculorum antenniferorum aequae longo. Long. ♂ ♀ 17 mm.

Habitat in archipelago Madagascariensi: insula Mauritius, D. BOUCARD (Mus. Holm.), insula Johanna, D. COMREN (Mus. Vienn.).

Corpus elongatum, luridum. Caput pronoto paullo brevius, parte ocellifera leviter elevata (♀), parte postoculari tuberculis basalibus parvis, feminae vix distinguendis; superne lineis duabus longitudinalibus maculaque basali, lateribus vitta percurrente nigro-fuscis; gula feminae spatio interoculari oculo inferne et a postico viso paullo angustiore sed basi rostri fere latiore, maris latitudine basali articuli secundi rostri parum angustiore. Rostrum pallidum, articulo secundo dimidio apicali tertioque toto nigro-fuscis; articulo primo secundo fere brevior et marginem anticum oculorum vix attingente. Antennae articulo primo fusco vel nigro-fusco, basi extremoque apice pallidis, secundo fuscescente primo circiter dimidio vel (♂) $\frac{2}{3}$ longiore. Pronotum latitudine basali nonnihil longius, basi quam apice duplo latius, disco vitta media percurrente vittisque lateralibus anticis interdum minus distinctis nigro-fuscis. Scutellum basi utrinque nigro-fuscum. Hemielytra vitta clavi, vitta apicali corii juxta suturam clavi maculaque parvula adjacente inter venas mox supra aream discoidalem, hac area, macula minuta basali areae membranae externae mox infra aream discoidalem nec non vitta ejusdem areae membranae mox ante ejus medium abbreviata et sinuata, apice fortiter acuminata, fusco-nigris. Pectus lateribus fuscum. Connexivum fuscum, maculis testaceis. Venter versus latera indeterminate fuscescens, maris adhuc vitta utrinque laterali fusca; segmentis duobus genitalibus

maris simul sumtis segmento ultimo ventrali longitudine aequalibus, primo secundo vix magis quam $\frac{3}{5}$ brevior, margine apicali truncato, medio leviter sinuato, segmento secundo aperturæ apicem sub-attingente, margine apicali truncato, medio levius exciso; segmento feminae ventrali quinto medio profunde fesso, sexto quinti medio circiter triplo longiore, medio latissime leviter rotundato, segmento genitali primo secundo vix dimidio longiore. Femora antica fortiter incrassata, altitudine maxima triplo vel (σ) paullo magis quam triplo longiora, superne sinu basali distincto, saltem maris sat profundo sed lato, inferne serie spinularum 10—12; femora posteriora pallida, apice sat late nigro-fusca; saepe superne et externe nigro-fusco-adsperosa et lineolata. Tibiae pallidae, basi et apice annuloque nigro-fuscis, hoc annulo tibiæ anticarum medio, intermediarum mox supra medium et posticarum mox supra tertiam basalem partem. Tarsi fusco-testacei.

12. *O. acutangulus* n. sp. (Tab. I, f. 12): pronoti angulis anticis extrorsum dentato-productis, tuberculo marginali fortiter elevato, sub-spinaeformi, nonnihil retrorsum vergente, ipso apice sub-obtuso; spinis prosternalibus porrectis, sub-rectis; scutello formae macropterae apice levius recurvo; capitis parte anteoculari articulo primo antennarum fere $\frac{1}{3}$ (σ) brevior; antennarum articulis duobus primis longius (σ) plumosis, primo recto, capiti superne viso collo excepto longitudine aequali. Long. σ 17 mm.

Hab. in Algeria, D. DEYROLLE (Mus. Holm.); Philippeville, Géryville, D. Dr. PUTON; Tanger, D. Dr. SIGNORET; forma brachyptera e Mus. PAYKULL.

Corpus elongatum, pallidius luridum. Caput fuscum, linea marginis superioris laterali, apice gulaeque medio luridis; jugis inter antenas in dentes duos elevatis; parte anteoculari postoculari et oculo conjunctis distincte longiore; parte postoculari lateribus granulis instructis; gula spatio interoculari apici articuli primi rostri vix aequè lato. Rostrum fuscum, articulo primo lurido et secundo fere paullulum longiore. Antennae pallidae, articulo primo basin versus gracilescente, secundo primo circiter $\frac{3}{4}$ longiore, ipso apice fusco. Pronotum latitudine basali parum longius, lobo antico obtuse longitudinaliter bicarinato, inter carinas nigro-fusco, postico longitudinaliter obsolete quadricarinato, inter carinas et angulos dilutius fuscescente, tuberculis marginalibus angulisque posticis pallidis. Scutellum nigro-fuscum, linea media in apicem excurrente pallida. Hemielytra lurida, obsolete fuscescenti-adsperosa; vittis clavi et corii angustis, brevibus, hac interdum deleta, vitta areae exterioris membranae in tertia parte antica abbreviata, sinuata, totam tamen latitudinem areae sub-occupante, postice fortiter acuminata apicem areae haud attingente. Pectus

fuscum, lurido-variegatum. Connexivum pallidum, macula majore paullo ante angulum apicalem aliaque minore mox ante medium segmentorum nigris. Venter obscurus, fere quinque-seriatim fusco-vittatus, segmento maris secundo genitali primo circiter quadruplo longiore, apice truncato medio leviter emarginato. Femora antica pronoto et capiti usque ad marginem anticum oculorum longitudine sub-aequalia, altitudine maxima fere $4 \frac{1}{3}$ longiora, superne sinu basali levi lato, inferne serie spinularum 12, versus apicem fusco-adsersa, apice fusca, margine inferiore vittulis duabus fuscis; posteriora pallida, apice nigro-fusca. Tibiae ut in praecedente pictae. Tarsi fuscescentes.

Obs. In Museis Holmiae et Havniae specimina masculina brachyptera (ex Algeria) vidi ab hac specie vix nisi articulo primo antennarum nonnihil breviora distinguenda; verisimiliter tamen ad hanc speciem referenda. Pronotum hujus formae brachypterae capite haud longius, in tertia basali parte constrictum, obscurius testaceum, carinis duabus percurrentibus etiam in lobo postico totis distinctis pallidioribus, lobo antico vittis tribus nigro-fuscis. Hemielytra abbreviata, apice late rotundata, scutello tantum duplo longiora, testacea, vitta media clavi maculaque areae parvae discoidalis sericeo-nigris. Femora antica pronoto dimidioque capiti aequae longa; segmentum genitale primum (speciminis havniensis) secundo solum triplo brevius. Ceteris cum specie supra descripta omnino convenit.

gg. *Pronoti angulis posticis minus prominentibus et plerumque minus acutis, saepe rectiusculis vel nonnihil sub-rotundatis, rarius (praesertim ♂) acutiusculis vel apiculo instructis, levius autem prominentibus.* Spec. 13—26.

h. *Tibiis posticis ubique brevius sub-aequaliter pilosulis*) et femoribus plerumque distincte longioribus.* Spec. 13—24.

i. *Scutello apice horizontali vel sub-horizontali.* Spec. 13—20.

l. *Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte longiore.* Spec. 13—18.

m. *Femoribus anticis feminae altitudine maxima fere triplo—quadruplo longioribus vel ultra, sinu basali obtusiore.* Spec. 13—17.

13. *O. plumicornis* GERM. (Tab. I, f. 13): antennis maris articulis duobus basalibus sat longe denseque pilosis, primo parte anteoculari capitis distincte longiore, sed capitis superne visi solum parti anteocellari longitudine aequali, recto, ante medium incrassato; pronoti angulis anticis extus dentato-prominenti-

*) In *O. Ståli* VALLENGR. versus apicem longius remote pilosis; haec species a speciebus divisionis hh spinis prosternalibus longioribus ultra marginem anticum prosterni distincte excedentibus divergit; tibiae etiam minus longe pilosae.

bus, tuberculo marginali levius elevato, retrorsum vergente, angulis posticis parum vel leviter prominulis acutiusculis; spinis prosternalibus sat longis, porrectis; spatio gulari maris interoculari latitudini mediae articuli secundi rostri aequali. Long. ♂ 16 mm.

Reduvius plumicornis GERM., Faun. Ins. Eur., V, Tab. 24, sec. spec. typ.

Habitat in Rossia meridionali (Tauria, D. STEVEN; Sarepta, D. BECKER, (Mus Berol.); in Turkestan, D. OSCHANIN (Mus. Holm. et Reut.); Persia (Mus. SIGNORET).

O. acutangulo n. sp. similis, antennarum articulo primo distincte brevior, pronoti tuberculis lateralibus minoribus ejusque angulis posticis multo minus acutis et minus prominentibus, scutello apice horizontali spinisque prosternalibus minoribus, mediocribus, certe distinctus. Corpus elongato-oblongum, pallide testaceum vel luridum. Caput superne vittis duabus ante sulcum transversalem vittaque laterali antice testaceo-conspersa obscure fuscis; parte postoculari superne macula rotundata nigra; spatio gulari interoculari latitudini mediae articuli secundi rostri aequale lato (♂). Rostrum pallidum, articulo secundo versus apicem tertioque toto piceo-nigris; articulis duobus basalibus aequale longis. Antennae testaceae, articulo secundo primo duplo longiore, hoc ante medium leviter fusiformiter incrassato (♂). Pronotum vittis tribus lobi anterioris loboque postico infuscatis, hoc carinis pallidis. Scutellum fuscum linea media in apicem pallidum excurrente sat late testacea. Hemielytra parcius dilute fuscescenti-adspersa, vitta areae externae membranae angusta, intus basi medium areae attingente, margine externo basin versus late sinuata et basi sinum venae exterioris attingente, apice sub-oblique fortiter acuminata apicem areae haud attingente, interdum striaeformi. Venter sordide testaceus, obsolete fuscescenti-variegatus, connexivi segmentis linea longa marginali ante medium aliaque brevi ante angulum apicalem fuscis; segmento maris genitali primo secundo vix magis quam $\frac{3}{5}$ brevior, margine apicali recto, secundo apice late levissime sinuato. Femora antica (♂) pronoto capitique fere usque ad marginem oculorum anteriorem longitudine aequalia, altitudine maxima magis quam quadruplo longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum 11; fusco-irrorata, intermedia apice fusca, postica tota longitudine fusco-conspurcata. Tibiae et tarsi ut in *O. acutangulo* n. sp.

14. *O. brevipennis* n. sp. (Tab. I, f. 14): pronoti angulis anticis extus leviter oblique prominulis, tuberculo marginali bene elevato, retrorsum vergente, angulis posticis leviter prominentibus acutiusculis nonnihil reflexis; antennis articulis duobus primis maris sat longe pilosis, primo maris capitis parte ante-

oculari paullo longiore et capiti superne viso a sulco transverso ad apicem longitudine aequali, recto, pone medium distincte incrassato, feminae parti capitis anteoculari longitudine sub-aequali, vix nisi levissime curvato; spatio interoculari gulae imae basi rostri aequae lato (♂) vel oculo a postico et infero viso latiore (♀); hemielytris abbreviatis medium segmenti primi abdominalis attingentibus, apice rotundatis. Long. ♂ 16, ♀ 20 mm.

Habitat in Andalusia (Mus. Berol.).

O. plumicorni GERM., cui maxime est affinis, colore rostri, spatio interoculari gulae latiore segmentoque maris primo genitali brevioris distinguendus. Corpus elongatum, lurido-testaceum. Caput superne vittis duabus anteocellaribus vittaque lata utrinque laterum obscure fuscis, parte postoculari macula rotundata postocellari fusco-nigra. Rostrum piceo-nigrum, solum ipsa basi articuli primi testacea. Antennae flavo-testaceae, articuli primi annulo anteoculari, apice articuli secundi duobusque ultimis fuscis, articulo secundo primo circiter duplo longiore. Pronotum (formae brachypterae) capite parum (♀) vel paullo (♂) longius, latitudine basali distinctissime longius, fere in tertia basali parte constrictum et fortiter transversim impressum, lobo antico convexo, postico plano, illo medio, hoc magnam ad partem infuscato. Scutellum elongato-triangulari, longius acuminatum, sub-horizontale. Hemielytra scutello paullo minus quam duplo longiora, vitta clavi et areola parva discoidali sericeo-nigris distinctis, membrana brevi, sed distinguenda. Dorsum abdominis brunneum. Pectus lateribus ad maximam partem infuscatum. Connexivum macula ante apicem vittaque media marginali fuscis. Venter lateribus vittisque sex discoidalibus fuscis (♂) vel lateribus latius infuscatus, medio pallidus; apertura maris genitali segmenti sexti medio aequae longo, segmento primo secundo circiter quadruplo brevioris, margine apicali latissime sinuato, secundo apice medio sinuato; feminae segmento quinto ventrali apice fere usque ad medium anguste exciso, sexto hoc paullo minus quam duplo brevioris, margine apicali medio late rotundato; segmento primo secundo genitali magis quam duplo longiore et margine loborum communi apicali late rotundato. Pedes pallidi. Femora antica pronoto dimidioque capiti longitudine aequalia, altitudine maxima circiter quadruplo (♂) vel circiter triplo (♀) longiora, superne sinu basali lato, ante ipsam basin superne in femina tumida, inferne serie spinularum majorum 11 (♂) vel 12—13 (♀), apice latius vittisque duabus marginis inferioris fuscis; posteriora pallide flaventia, apice obscure fusca, postica adhuc linea superiore longitudinali fusca. Tibiae basi et apice nec non annulo nigro-fuscis, annulo tibiatarum anticarum in medio, intermediarum distinctissime supra medium et

posticarum mox supra tertiam partem basalem posito. Tarsi fusci, anteriores versus basin testacei.

15. *O. Ståli* WALLENGR.: antennarum articulo primo parte anteoculari capitis paullo brevior (♀); pronoti angulis anticis extrorsum dentato-prominulis, tuberculo marginali bene distincto, sed obtuso, angulis posticis ultra costam haud prominulis, obtusiusculis, spinis prosternalibus sat longis, ultra marginem anticum prosterni distinctissime excedentibus, apice deorsum levius vergentibus; capitis tuberculis lateralibus postocularibus majusculis. Long. ♀ 16 mm.

Oncocephalus Ståli WALLENGR., Öfv. Vet. Ak. Förh. 1875, 1, 136, 78!

Hab. in Transvaalia (D. PERSON, Mus. Malmö!).

Descr. Corpus elongatum, pallide ochraceum. Caput sub-cylindricum, a latere visum altitudine circiter duplo longius, superne vittis duabus ante-ocularibus maculaque postocellari oblonga, lateribus vitta anteoculari liturisque postocellaribus obscure fuscis; gula spatio interoculari articulo primo rostri aequo lato; parte anteoculari superne pone denticulos jugorum granulo rubido distinctissimo. Rostrum articulis duobus basalibus aequalongis, articulo primo superne apicem versus, secundo apice tertioque toto fuscis. Antennae totae testaceae, apicem versus obscuriores, articulo secundo primo paullo minus quam duplo longiore. Pronotum capite cum collo paullulum longius, latitudine basali distincte longius, lateribus lobi antici rotundatis, lateribus inter tuberculum marginalem et angulum posticum sat fortiter sinuatis, his tuberculis et angulis in exemplo descripto rubicundis; vitta media percurrente marginibusque lateralibus obscure fuscis. Scutellum horizontale obscure fuscum, apice vittula testacea. Hemielytra (♀) tantum medium segmenti sexti dorsalis attingentia, abdomine paullo angustiora, venis leviter fusco-marginatis; membrana areola exteriori vitta nigro-fusca sericeo-opaca apicem areae sub-attingente, basi sinuata medium venae interioris areae subsuperante, hac area intra vittam fusconigram, area interiori extrorsum limboque toto extra areas infuscatis. Pectus margine superiore epimerum prosterni, vitta exteriori acetabulorum anticorum maculisque paucis meso- et metasterni obscure fuscis. Venter totus pallidus solum utrinque serie punctorum 5 fuscorum; segmento quinto ventrali medio ad tertiam basalem fisso, sexto hoc fere duplo longiore; segmento secundo genitali primo fere aequalo. Femora antica altitudine fere triplo longiora, spinulis 11—12 majoribus, apice femorum omnium, posticorum latius, infuscato, femora antica inferne vittis 2 fuscis. Tibiae solum basi et apice, anticae etiam medio obsolete fuscis; posticae femoribus tantum paullulum longioribus, externe paullo ultra $\frac{1}{3}$ api-

calem et interne fere $\frac{2}{3}$ apicalibus paullo longius sed remote pilosae. Tarsi fuscescentes. Trochanteres antici spinula apicali magna acuta.

16. *O. Schiödtei* n. sp.: antennis feminae articulo primo fusco-biannulato capitis parte anteoculari distincte longiore et capiti ab ocellis ad marginem anticum dentium jugorum aequae longo; pronoti angulis anticis extrorsum dentato-prominentibus, tuberculo marginali majusculo optime elevato, angulis posticis leviter prominentibus acutiusculis; scutello apice levissime surgente; angulis anticis prosterni subrectis vix spinosis vel spinula minuta tota deorsum vergente; segmento feminae quinto ventrali medio solum apice brevissime exciso et sexto vix magis quam $\frac{1}{4}$ brevior. Long. ♀ 20 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in India orientali (Sirampur!), D. ELBERLING (Mus. Havn.).

Corpus feminae elongatum, pallidius testaceum, subglabrum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{5}$ brevius, cylindricum, vittis duabus superioribus antice evanescentibus vittaque laterali utrinque fuscescente, parte postoculari versus collum sensim angustata, superne macula nigra; spatio gulari interoculari feminae latitudini mediae articuli secundi rostri aequae lato. Rostrum testaceum, articulo primo superne versus apicem, secundo tertioque nigro-fuscis, basi secundi testacea. Antennae testaceae, articulo primo annulo mox ante medium alioque ante-apicali fuscis. Pronotum latitudine basali longius, lobo antico vittis tribus fuscis, intermedia in lobum posticum producta, hoc lobo lateribus et ad angulos posticos fusco-conspurcato. Scutellum obscure fuscum, vitta media percurrente testacea. Hemielytra leviter diluteque, versus apicem corii autem obscurius et densius fuscescenti-conspurcata, vitta areae exterioris externe juxta venam exteriorem linea pallida marginata, cetero totam fere latitudinem mediam areae occupante, basi externe infra tertiam basalem partem venae externae sinuata, interne fere usque ad angulum basalem producta, apice oblique acuminata et areae apicem attingente. Pectus testaceum fusco-variegatum. Venter pallide flavo-testaceus, lateribus et apice dilutius infuscatus, connexivi segmentis linea media marginali punctoque ante angulum apicalem fuscis; segmentis genitalibus simul sumtis segmento quinto ventrali circiter $\frac{1}{3}$ brevioribus, secundo primo $\frac{1}{3}$ brevior, hoc margine communi lorum apicali rotundato, medio haud emarginato. Femora antica pronoto et capiti usque ad oculos superne visis longitudine aequalia, altitudine maxima triplo longiora, superne sinu basali lato sed distincto, inferne spinulis 11 majoribus, interne ad marginem superiorem vitta longitudinali leviter obliqua medium superante, margine inferiore vittulis tribus nigro-fuscis, cetero interne fuscescenti-irrorata; posteriores apice infuscata, postica externe lineis duabus percurrentibus fuscis. Tibiae anteriores

basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo tibiaram anticarum medio, intermediarum supra medium; tibiae posticae basi annuloque fere in quarta basali parte posito interne distinctiore signatae. Tarsi fuscescenti-testacei, ipso apice fusco.

17. *O. pilicornis* H. SCH. (Tab. I, f. 15 ♀): antennis maris articulo primo externe et superne glabro, interne et inferne breviter piloso, articulo maris secundo toto piloso; articulo primo capitis parti anteoculari aequae longo (♂) vel sub-breviore (♀); pronoti angulis anticis maris fortius, feminae levius dentato-prominulis, tuberculo marginali obtuso, margine laterali obtusiusculo; angulis posticis leviter prominulis, maris acutiusculis, feminae rectiusculis, ipso apice saepe sub-rotundatis. Long. ♂ 14 $\frac{1}{3}$, ♀ 15—17 mm.

Myodocha ? pilicornis H. SCH., Nomencl. 62 (verisimiliter). *Oncocephalus squalidus* H. SCH., Wanz. Ins. VIII, 93, figg. 861, 862 (nec Rossi). *Oncocephalus notatus* FIEB., Eur. Hem. 152, 2 (nec KLUG). PUT., Syn. Hem. Fr. I, 171, 1.

Habitat in Europa meridionali: Istria, Italia (Mus. Berol.); Gallia meridionalis; Algeria (Mus. Berol.); Aegyptus (Coll. SIGNORET); Sudan Africae (Mus. Vienn.).

Corpus elongatum, pallido-testaceum. Caput pronoto fere $\frac{1}{4}$ brevius, cylindricum, lineis quatuor superioribus anterioribus vittaque lata laterum fuscis, macula postocellari nigra; spatio interoculari gulae oculo ab infero et postico viso circiter $\frac{1}{3}$ (♀) vel fere duplo (♂) angustiore. Rostrum dimidio apicali articuli secundi tertioque toto piceis, duobus primis longitudine sub-aequalibus. Antennae testaceae, versus apicem fuscescentes, articulo secundo primo fere duplo (♂) vel circiter $\frac{3}{4}$ (♀) longiore. Pronotum paullo pone medium transversim impressum, latitudine basali nonnihil longius, vittis tribus disci magis minusve distinctis et in lobo postico abbreviatis vel usque in marginem basalem interdum productis angulisque basalibus interdum vittas duas emittentibus fuscis. Scutellum testaceum, lateribus utrinque fuscum. Hemielytra maris abdominis longitudine, feminae saepe nonnihil abbreviata et apicem segmenti sexti dorsalis haud attingentia, leviter parciusque fusco-adspersa, vitta areae exterioris membranae angusta longe acuminata. Pectus lateribus fusco- et testaceo-vittatum. Connexivum segmentis linea media marginali maculaque ante angulum apicalem fuscis, raro totum fere fuscum. Venter lateribus vittisque quatuor maris saepe obsoletis infuscatis; segmento primo genitali maris secundo circiter triplo brevior, margine apicali medio sinuato-emarginato, secundo margine apicali medio late leviter sinuato; feminae segmento quinto ventrali medio ultra medium disci fisso, sexto hoc vix dimidio longiore, margine apicali distincte

rotundato; segmentis genitalibus simul sumtis segmento quinto ventrali saltem $\frac{1}{4}$ brevioribus, primo secundo fere paullo longiore. Femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem aequae longa (σ ♀), altitudine maxima circiter triplo (♀) vel $3\frac{4}{5}$ (σ) longiora, superne sinu basali levi et lato, inferne spinulis majoribus 10—11, praesertim interne et inferne fusco-variegata; posteriora apice infuscata vel postica ad maximam partem saltem externe fusco-conspersa. Tibiae basi et apice annuloque fuscis, hoc tibiaram anteriorum supra medium, posticarum mox supra partem tertiam basalem posito. Tarsi obscuriores, apice fuscis.

Obs. Specimina japonica in Museo Berolinensi vidi ab europaeis vix nisi articulo primo antennarum maris toto glabro distinguenda.

mm. *Femoribus anticis feminae brevibus, pronoto vix longioribus, altitudine maxima circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, superne valde convexis et sinu basali profundo; spinis prosternalibus minutis, usque a basi deorsum vergentibus.* Spec. 18.

18. *O. femoratus* n. sp. (Tab. I, f. 16): articulo primo antennarum (♀) capitis parti anteoculari longitudine sub-aequali; pronoti angulis anticis leviter dentato-prominulis, tuberculo marginali parvulo. Long. ♀ 16 mm.

Habitat in insulis Philippinis (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, testaceum. Caput sub-cylindricum, a latere visum altitudine fere duplo longius, superne vittis longitudinalibus lateribusque pone oculos fuscis; parte postoculari superne macula nigricante, tuberculis lateralibus parvulis; spatio gulari interoculari oculo inferne et a postico viso circiter $\frac{2}{5}$ angustiore. Rostrum testaceum totum, apice obscurius. Antennae testaceae totae, articulo primo leviter excurvato, secundo hoc paullo minus quam duplo longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, angulis posticis vix prominulis, leviter rotundatis, lobo antico vittis tribus fuscis, intermedia in lobum posticum nonnihil prolongata. Scutellum fuscum, linea media in apicem excurrente testacea. Hemielytra corio externe apicem versus leviter infuscato; membrana fuscescenti-irrorata, vitta areae exterioris interne angulum interiorem basalem areae attingente, basi oblique profunde sinuata, apicem versus angustata et acuminata, apicem areae sub-attingente. Pectus lateribus dilute fuscescenti-variegatum. Venter testaceo-flavescens, lateribus fuscis, connexivo fuscescente, immaculato; feminae segmento quinto ultra medium fisso, sexto quinto medio fere paullo magis quam dimidio longiore; segmento primo genitali secundo circiter dimidio longiore. Femora parum fusco-variegata, antica pronoto vix longiora. Tibiae ut in sequente.

Obs. Specimina e Ceylon huic simillima differunt segmento quinto ventrali solum tertia apicali fisso segmentoque primo genitali secundo tantum paullo longiore.

11. *Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo vix vel haud longiore.*
Spec. 19—20.

19. *O. fuscescens* n. sp. (Tab. I, f. 17): obscure fusco-testaceus, opacus; antennarum articulo primo glabro parti anteoculari capitis distinctissime longiore, secundo breviter pilosulo primo vix $\frac{2}{3}$ longiore (σ); pronoti tuberculo marginali minuto; spinis prosternalibus semiporrectis, mediocribus, acutiusculis; femoribus posticis tantum apice fuscis. Long. σ 13 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Africa meridionali (Sierra Leona), D. AFZELIUS (Mus. Holm.).

A sequente colore obscuro mox distinctus. Corpus maris fere oblongum, obscure fusco-testaceum. Caput pronoti lobo antico tantum paullo longius, a latere visum versus apicem leviter angustatum, obscure testaceum totum vel supra et subtus paullo pallidius; superne macula rotundata basali fusco-nigra; jugis in denticulos duos prominulis; tuberculis posticis lateralibus partis postocularis parvis; spatio gulari interoculari basi articuli secundi rostri latitudine aequali (σ). Rostrum articulo primo fusco, secundo ultra medium pallide flavo, apice tertioque toto piceo-nigris. Antennae fuscae totae vel articulo primo versus basin pallido, hoc articulo capiti inter ocellos et apicem denticulorum jugorum aequae longo. Pronotum latitudine basali distincte longius, angulis apicalibus antrorsum brevius dentato-prominentibus, basalibus haud prominulis, rectiusculis, sub-rotundatis; margine laterali lobi antici sub-integro; fusco-testaceum, vitta media maculaque ad angulos basales obscurius fuscis. Scutellum fuscum apice pallido. Hemielytra fuscescentia, signaturis typicis minus obscuris, sub-opacis, fuscis nec nigris, vitta areae exterioris membranae fuscae brevi antice fere in areae medio macula sordide albicante sinuata. Pectus fuscescens, medio pallidum. Venter fuscescens, disco versus basin interdum pallidior; maris segmento genitali primo secundo circiter triplo brevior, hoc convexo, apice sinuato, lobos fere totos tegente. Pedes pallido-flaventes. Femora antica pronoto capitique usque ad ocellos longitudine sub-aequalia, altitudine maxima fere paullo magis quam triplo longiora, inferne serie 10—11-spinulosa; pallida, parcius fuscescenti-conspersa, inferne maculis 3—4 fuscis; posteriora apice fusca. Tibiae ut in *O. plumicorni* et affinibus signatae, sed annulo paullo altius, in intermediis mox infra tertiam basalem partem posito, hoc annulo in posticis interdum obsoleto vel deficiente. Tarsi apice fusci.

20. *O. annulipes* STÅL (Tab. I, f. 18): flavo-testaceus; antennarum articulo primo parti anteooculari capitis longitudine sub-aequali (♀); pronoti tuberculo marginali distinctissimo, majusculo, pallido; spinis prosternalibus minutis a basi deorsum vergentibus, ultra marginem lateralem pectoris anticum haud prominulis; femoribus posticis externe medio fusco-irroratis apiceque fuscis. Long. ♀ 18 mm.

Oncocephalus annulipes STÅL, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, 44, 1! Hem. Afr. III, 158, 5!

Habitat in Caffraria, D. WAHLBERG (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, flavo-testaceum. Caput pronoto $\frac{1}{4}$ brevius, parte anteooculari parte postoculari tantum nonnihil longius, superne lineis quatuor sat obsoletis maculaque postica nec non vitta laterali antice testaceo-lineata fuscis; tuberculis lateralibus partis postocularis minutis; spatio gulari interoculari (♀) basi articuli secundi rostri latitudine sub-aequali. Rostrum nigro-piceum, articulo primo basique secundi pallide flaventibus, secundo primo longitudine aequali. Antennae articulo primo annulis duobus fuscis, secundo fuscescente, primo circiter $\frac{2}{3}$ longiore. Pronotum latitudine basali parum longius, angulis basalibus leviter prominentibus, rectiusculis, apice leviter rotundatis, angulis anticis leviter dentato-productis, angulis omnibus nec non tuberculis marginalibus pallidioribus; lobo antico fusco-trivittato, postico vittis quinque, tribus obsoletioribus, fuscis. Scutellum fuscum, linea media in apicem pallidum excurrente testacea. Hemielytra testacea, signaturis nigro-sericeis, distinctissimis, vitta areae exterioris membranae, interne basin versus medium venae interioris attingente, externe paullo longius producta, basi igitur profundius oblique sinuata, apice acuminata et apicem areolae fere attingente. Pectus lateribus fusco-variegatum. Connexivum macula ad angulos posticos aliaque majore media segmentorum nigro-fuscis. Venter pallide testaceus, lateribus infuscatus, adhuc vitta utrinque interiore signatus; feminae segmento quinto ad medium fisso, sexto hoc vix dimidio longiore, segmento primo genitali secundo vix dimidio longiore. Femora antica altitudine maxima paullo fere minus quam triplo longiora, dilutius fusco-marmorata, inferne vittis 2—3 fuscis, serie spinularum 11; intermedia mox ante apicem fusco-annulata, apice antice lineola fusca; postica apice latius fusca et etiam medio externe fusco-conspurcata. Tibiae ut in *O. plumicorni* et affinibus.

ii. *Scutello apice distincte recurvo; spinis prosternalibus minutis, usque a basi deorsum vergentibus et ultra marginem anticum pectoris ne minime quidem prominulis; marium articulo primo antennarum glabro vel subglabro.* Spec. 21—24.

n. *Oculis maris magnis inferne valde convergentibus, spatio gulari intraoculari oculo inferne et a postico viso saltem quadruplo angustiore vel ultra, latitudine basali articuli secundi rostri distincte angustiore.* Spec. 21—23.

o. *Scutello ipso apice levius recurvo.* Spec. 21—22.

21. *O. assimilis* n. sp. (Tab. I, f. 19): antennarum articulo primo parti anteoculari capitis aequae longo, secundo gracili; pronoto angulis anticis dentato-prominulis, tuberculo laterali distincto, angulis posticis haud (♀) vel leviter prominulis et acutiusculis (♂). Long. ♂ $15 \frac{4}{5}$, ♀ $18 \frac{1}{3}$ mm.

Habitat in insulis Philippinis, D. SEMPER (Mus. Holm. et Berol.); Java (Mus. Havn.).

O. annulipedi STÅL simillimus, mox tamen capite ante oculos longiore et paullo graciliore distinctus. Corpus elongatum, pallidius testaceum. Caput jugis inter antennas in denticulos duos prominulis, superne ante oculos lineis duabus vel quatuor, macula postica partis postocularis vittaque lata laterali antice testaceo divisa obscure fuscis; tuberculis partis postocularis lateralibus minutis. Rostrum testaceum, articulo secundo, basi vel dimidio basali excepto, tertioque piceis, secundo primo fere longiore. Oculi maris inferne spatium latitudini mediae vel apicali articuli secundi rostri latitudine aequale vel sub-aequale inter se relinquentes; spatio interoculari feminae latitudini basali articuli primi rostri aequae lato. Antennae testaceae, articulo primo obsolete fusco-biannulato, secundo primo circiter duplo (♂) vel $\frac{4}{5}$ (♀) longiore. Pronotum latitudine basali distinctissime longius, vittis tribus lobi antici, intermedia lata, vittis saepe sat obsoletis lobi postici nec non saepe ejusdem lobi marginibus lateralibus fuscis vel nigro-fuscis. Scutellum fuscum, linea media in apicem excurrente testacea. Hemielytra fuscescenti-adsperosa, feminae abdomine interdum paullo breviora, vitta areae externae membranae totam fere latitudinem mediam areae occupante, basi profunde sinuata et externe anguste producta, apicem versus acuminata et apicem membranae attingente vel sub-atingente. Pectus testaceum, lateribus fusco-vittatum et variegatum. Abdomen subtus pallido-testaceum, vittis utrinque duabus, exteriori latiore (♂) vel una lata (♀) fuscis vel fusco-conspersis; maris segmento primo genitali secundo triplo brevioris levisime sinuato, hoc apice medio latius emarginato; feminae segmento quinto ventrali medio ad medium disci fisso, sexto hoc paullo magis quam dimidio longiore, apice late rotundato, segmentis genitalibus brevibus, primo apice communi lorum fortius emarginato, medio secundo haud longiore. Femora antica pronoto et capiti usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima $3 \frac{2}{5}$ longiora (♂) vel pronoto parum longiora et altitudine maxima

circiter triplo longiora, superne sinu basali levi, inferne serie spinularum 11, ut in praecedente picturata; femora posteriora apice infuscata, ibi tamen intermedia superne testacea; postica superne linea percurrente fusca. Tibiae ut in praecedente, annulo tiliarum intermediarum mox infra tertiam basalem posito. Tarsi ipso apice fusco.

22. *O. confusus* n. sp. (Tab. I, f. 20): antennarum articulo primo parti anteooculari capitis longitudine aequali, secundo maris basin versus sensim crassiusculo; pronoti angulis anticis extus dentato-prominentibus, tuberculo laterali minusculo, angulis posticis vix prominulis, rectiusculis (♀) vel sat prominulis, acutis (♂). Long. ♂ 16 $\frac{1}{3}$, ♀ 19 mm.

Habitat in Australia, D. Dr. MÜLLER (Mus. Vienn.); Australia borealis, Port Denison, Melbourne (Mus. Holm.).

Praecedenti simillimus, statura paullo majore, colore obscuriore, antennarum articulo primo obscuriore, secundo praesertim maris paullo crassiore, angulis posticis pronoti in mare saepe distinctissime acutis, femoribus posticis tota longitudine fusco-conspurcatis distinctus. Corpus elongatum, sordide lurido-testaceum. Caput ut in praecedente. Rostrum piceum, articulo primo ipsoque basi secundi flavo-testaceis, illo superne piceo-adsperso. Oculi maris magni inferne spatium interoculare latitudine apicali articuli secundi rostri fere latiore inter se relinquentes; spatium interoculare feminae latitudini articuli primi rostri aequali. Antennae testaceae, articulo primo fusco annulis duobus obscurioribus, basi ipsoque apice pallide flaventibus. Pronotum ut in praecedente signatum, signaturis autem praesertim feminae minus obscuris et minus determinatis, vitta media lobi antici saepe in vittas vel lineas duas partita. Scutellum fuscum, apice recurvo testaceo. Hemielytra ut in praecedente signata, paullo tamen densius fusco-conspersa. Pectus fuscum, parce testaceo-variegatum. Connexivum testaceum, segmentis linea marginali longiore ante medium, alia brevior ad angulum apicalem, feminae fuscum, macula parva basali aliaque anteapicali testaceis. Venter testaceus, margine laterali ad connexivum vittisque duabus lateralibus utrinque, exteriori latiore nec non maculis parvis marginis apicalis segmentorum fuscis (♂) vel pallidius flavens, limbo laterali obscure fusco vel fusco-conspurato, lateribus vitta utrinque minus distincta fuscescente; segmento maris genitali primo apice latissime sinuato secundo magis quam triplo brevior, hoc apice truncato medio leviter emarginato; feminae segmento quinto ventrali haud usque ad medium anguste exciso, sexto quinto medio dimidio longiore, apice medio leviter rotundato, segmento primo genitali medio secundo paullulum longiore. Femora antica tota densius fusco-irrorata et reticulata,

maris pronoto vix longiora et altitudine maxima paullo magis quam triplo longiora, feminae pronoto capitique usque ad ocellos longitudine sub-aequalia et altitudine maxima vix triplo longiora, superne sinu basali bene distincto lato; inferne serie spinularum 10—11; femora intermedia apice fuscescentia, superne tamen testacea, saepe linea media fusca apicali notata, postica tota dense fusco-conspersa (♂) vel dense fusco-conspersa, interne versus basin latius, externe linea superiore ultra medium extensa testaceis. Tibiae et tarsi ut in praecedente.

00. *Scutello apice fortius recurvo.*

23. *O. scutellaris* n. sp. (Tab. I, f. 21): antennarum articulo primo parte anteoculari capitis vix longiore; oculis maris maximis, spatio gulari interoculari angustissimo, latitudine articuli tertii rostri fere angustiore; pronoti angulis anticis extus dentato-productis, tuberculo laterali distinctissimo, optime elevato, acuto, angulis posticis leviter prominentibus, acutiusculis, raro fortius prominentibus acutis. Long. ♂ 17 mm.

Habitat in China (Mus. Holm.); Borneo, D. PLASON (Mus. Vienn.).

Praecedentibus similis, sed laetius coloratus, parum fusco-conspurcatus, scutello apice fortius curvato tuberculoque marginali pronoti majore fortius elevato certe distinctus. Corpus elongatum, pallide flavo-ochraceo-testaceum. Caput lineis duabus anterioribus, linea laterali ante oculos parteque postoculari laterali obsolete fuscescentibus, hac parte superiore macula rotundata postocellari nigra. Rostrum nigro-piceum, parte inferiore articuli primi imaque basi secundi flaventibus; articulis duobus primis longitudine aequalibus. Antennae articulo primo obscur fusco, basi pallide flavo, subglabro, secundo piloso (♂). Pronotum latitudine basali distincte longius, lobo antico vittis tribus bene determinatis nigris, media lata et in lobum posticum breviter producta, hoc lobo cetero innotato; carinis longitudinalibus duabus lobi antici in posticum breviter prolongatis, hoc carinis lateralibus nullis. Scutellum fuscum, apice curvato obscure testaceo. Hemielytra pallide et laete flavo-testacea, in pallide ochraceum vergentia, haud nisi membrana fuscescenti-adsersa, signaturis typicis fusco-sericeis tamen praedita; membranae vitta areae exterioris elongata, basi sinuata, versus apicem fortius acuminata et apicem areae attingente. Pectus testaceum, parce fusco-variegatum. Venter testaceus, vitta utrinque intra-marginali fuscescente, connexivo testaceo, solum ad angulum apicalem segmentorum macula fusca; segmento genitali maris primo secundo circiter quadruplo brevior, apice late sed sat profunde sinuato, secundo apice late et leviter sinuato. Femora antica (♂) pronoto capitique usque ad medium oculi longitudine aequalia, altitudine

maxima quadruplo longiora, superne sinu basali levi, inferne serie spinularum 11, externe sub-unicolora, interne autem vitta marginis superioris vittisque duabus abbreviatis marginis inferioris obscurius fuscis, disco dilute fusco-reticulato; femora posteriora apice infuscata, superne lineola pallida notata. Tibiae et tarsi ut in praecedentibus.

Obs. Specimen masculinum e Borneo in Mus. Vienn. angulis posticis pronoti acutis rostroque basi articuli secundi late testaceo divergit; vix species propria.

nn. *Oculis maris mediocribus, inferne minus fortiter convergentibus, spatio gulari interoculari oculo inferne et a postico viso minus quam duplo angustiore, latitudine basali articuli secundi rostri paullo latiore; spinis prosternalibus paullo longioribus.*

24. *O. curvispina* n. sp. (Tab. I, f. 22): pronoti angulis anticis dentato-prominentibus, tuberculo marginali mediocri, minus elevato, angulis basalibus acutiusculis, nonnihil prominulis; scutello apice sat recurvo. Long. ♂ $14 \frac{1}{3}$ mm.

Habitat in Australia, Nova Caledonia (Mus. Holm. et Dr. SIGNORET).

Corpus elongatum, lurido-testaceum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, jugis inter antenas in denticulos duos prominulis, tuberculis lateralibus partis postocularis parvulis, macula ejus partis postica nigra, vitta laterali lata fusca, pone oculos obscuriore. Rostrum testaceum, articulo primo superne fusco, secundo fere toto vel dimidio apicali tertioque nigro-piceis; articulo primo secundo aequae longo, parte capitis anteoculari fere paullulum brevior. Antennae exemplo desunt. Pronotum latitudine basali paullo longius, lobo antico lineis quatuor discoidalibus posticoque fere toto obscure fuscis, hoc tantum carinis longitudinalibus postice abruptis margineque basali testaceis, saepe autem postico testaceo, fusco-conspurato. Scutellum fuscum imo apice lurido. Hemielytra fuscescenti-adspersa, vitta clavi vitta corii obscuriore, vitta areae externae membranae basi medium venae interioris attingente, sub-aequaliter sinuata, apicem versus minus fortiter acuminata et apicem areae sub-attingente. Pectus fuscum, testaceo-variegatum, alutaceum. Venter obscure testaceus, parcius fusco-adspersus, connexivo ad apicem segmentorum macula parva fusca; segmento primo genitali maris secundo circiter triplo brevior, apice latius sinuato, hoc convexo, apice sub-truncato, ipso medio sub-emarginato. Femora antica pronoto capitique usque ad oculos longitudine aequalia, altitudine maxima circiter $3 \frac{2}{5}$ longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum 9—11; vittulis 2—3 fuscis, cetero fusco-irrorata, femoribus posterioribus apice obscure

fuscis. Tibiae ut in praecedentibus, annulo tibiaram intermediarum mox supra medium. Tarsi apice fusci.

hh. *Tibiis posticis versus apicem pilis longis magis exsertis instructis; spinis prosternalibus brevissimis, a basi deorsum vergentibus.* Spec. 25—26.

p. *Tibiis posticis femoribus distincte longioribus, ante medium usque ad apicem longe sed minus dense fusco-pilosis; antennarum maris articulo primo subglabro, secundo toto piloso.* Spec. 25.

25. *O. dasyncnemis* n. sp. (Tab. II, f. 23); capitis parte anteoculari postoculari cum oculo saltem dimidio longiore (♂); antennis maris articulo primo parti anteoculari longitudine aequali; pronoti angulis anticis oblique antrorsum spinoso-productis, tuberculo marginali distincto mediocri, angulis posticis ultra costam haud prominentibus, sed acutis, nonnihil reflexis; scutello apice subhorizontali; spinis prosternalibus brevissimis et minutissimis, usque a basi deorsum vergentibus. Long. ♂ 16 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Caffraria, D. KREBS (Mus. Berol.).

Corpus elongatum, pallide flavo-testaceum vel pallido-flavens, subglabrum. Caput cylindricum, pronoto circiter $\frac{1}{5}$ brevius, superne ante oculos vitta lata ferruginea, macula postocellari lineisque duabus lateralibus obscure fuscis; tuberculis partis postocularis distinctis, acutis, longius piliferis; spatio gulae interoculari maris rostri basi latitudine aequali. Rostrum nigro-fuscum, articulo primo versus basin testaceum, duobus primis longitudine sub-aequalibus. Antennae pallidae, articulo secundo apice ultimisque fuscis, illo primo circiter $2\frac{2}{3}$ longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, lobo antico vittis tribus, lateralibus interdum obsoletis, postico vittis nonnullis dilutis fuscis. Scutellum fuscum fere totum vel apice obscure fusco-testaceum. Hemielytra abdominis longitudine et latitudine, pallido-flaventia, (an semper?) vix fusco-adspersa, signaturis omnibus typicis sericeo-nigrofuscis, macula areae discoidalis margine externo recto latius pallido-limbato, vitta areae exterioris membranae fere totam longitudinem areae occupante, cuneiformi, solum mox ante angulum interiorem basalem extrorsum oblique truncata. Connexivum pallidum, puncto distincto nigro-fusco ante angulum apicalem. Venter pallidus, utrinque serie punctorum 4 vel 5 nigro-fuscorum vittisque duabus discoidalibus fuscis; apertura maris genitali segmento praecedenti ventrali longitudine aequali, segmento primo secundo triplo brevior margine apicali subtruncato. Femora antica pronoto dimidioque capiti longitudine sub-aequalia, levius incrassata, altitudine maxima saltem quintuplo longiora, versus apicem, inferne et interne levius fusco-conspersa, posteriora apice nigro-fusca; antica inferne serie spinularum majorum

13, pilis tuberculorum alternantium antrorsum vergentibus. Tibiae basi et apice nigro-fuscae, annulo dilute fusco, anteriorum supra medium, posticarum supra quartam partem basalem posito. Tarsi fusco-testacei.

pp. *Tibiis posticis breviusculis, femorum longitudine, dimidio apicali vel ultra medium longe et dense pilosis; antennarum maris articulo primo et secundo totis longius pilosis.* Spec. 26.

26. *O. tibialis* n. sp. (Tab. II, f. 24): capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte (♀) vel parum (♂) longiore; antennis articulo primo capiti ab ocellis ad apicem longitudine sub-aequali (♂) vel parti anteoculari longitudine aequali (♀); pronoti angulis anticis extus (♂) dentato-prominentibus vel (♀) breviter prominulis, tuberculo marginali levius elevato, obtusiusculo, angulis posticis haud prominentibus, maris apiculo brevi retrorsum vergente instructis; scutello apice leviter recurvo; spinis prosternalibus brevissimis a basi deorsum vergentibus; segmentis genitalibus feminae brevibus. Long. ♀ 16 mm.

Habitat in Australia, Adelaide (Mus. Holm. et Havn.).

Ab omnibus reliquis affinibus pilositate tibiaram posticarum differt. Corpus elongato-oblongum, lurido-testaceum, fuscescenti-conspurcatum. Caput sub-cylindricum, pronoto paullo brevius, superne vittis duabus ante sulcum transversalem sat latis versus apicem obsoletis lateribusque fuscis, macula postocellari nigro-fusca. Rostrum pallidum, apice articuli secundi articuloque tertio piceis, articulis duobus primis fere aequae longis. Antennae testaceae articulo primo basi pallido, secundo hoc circiter $\frac{2}{3}$ (♂) vel fere duplo (♀) longiore, apice ejus cum articulis ultimis fuscis. Pronotum latitudine basali nonnihil longius, lobo antico vittis tribus nigris, media lata, postico magis minusve fuscescente, nonnihil alutaceo-pubescente. Scutellum fuscum, linea apicali pallida. Hemelytra fuscescenti-conspersa, vitta membranae areae exterioris breviuscula, basi intus medium venae interioris attingente, extus anguste lineariter producta, margine basali angulato-emarginata, versus apicem oblique fortiter acuminata, margine interiore sub-sinuata, apice sat longe ante apicem areolae posito. Pectus fuscum, testaceo-variegatum. Connexivum maris segmentis macula ante medium aliaque parva ante apicem fuscis. Venter maris testaceus, lateribus vittaque utrinque fusco-conspersis, segmento primo genitali sub-lineariter, medio profunde sinuato, secundo segmento ultimo ventrali longitudine aequali, apice truncato vel lenissime subsinuato; venter feminae lateribus fusco-conspurcatus, segmento feminae ventrali quinto usque ad basin fisso, sexto hoc vix $\frac{1}{3}$ longiore, apice sinuato medio vix rotundato, segmentis genitalibus brevissimis valde transversis,

primo secundo aequae longo. Femora antica pronoto capitique ad ocellos longitudine aequalia, altitudine maxima vix triplo (♀) vel fere $3 \frac{4}{5}$ (♂) longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum circiter 8, dilute fusco-reticulata; posteriora, saltem postica, tota longitudine fusco-conspersa, inferne saepe basin versus pallida. Tibiae ut in praecedentibus signatae, sed annulo tibiaram intermediarum mox supra medium posito. Tarsi fuscescentes, apice fusco.

ff. *Pronoti angulis anticis lenissime prominulis, apice latissime oblique truncatis, pronoto ante partem tertiam basalem fortiter transversim impresso, sinu marginali a latere viso profundo, disco maximam ad partem nigro-fusco; spinis prosternalibus validis, longis, porrectis.* Spec. 27.

27. *O. antipodus* n. sp.: capitis parte anteoculari postoculari circiter $\frac{3}{4}$ longiore; antennarum articulo primo (♀) hac parte fere $\frac{1}{3}$ breviora, basi leviter excurvato; scutello apice sub-horizontali. Long. ♀ $17 \frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Ecuador Americae meridionalis, Guayaquil, D. REIS. (Mus. Berol.).

Ab omnibus speciebus consimilibus pronoto superne disco fusco fortiter transversim impresso, angulis anticis ejus oblique truncatis vix prominulis etc. distinctus. Corpus elongato-ovale (♀), sordide flavo-testaceum. Caput pronoto nonnihil brevius, cylindricum, vittis duabus superioribus partis anteocularis, macula postocellari, vitta lata laterum nec non lineis duabus longitudinalibus gulae fuscis; parte postoculari lateribus usque fere ad collum sub-parallelis, tuberculis sat distinctis; spatio gulari interoculari (♀) oculo a postico et infero viso fere latiore. Rostrum pallido-testaceum, articulo secundo dimidio apicali tertioque toto nigro-piceis, articulo primo secundo nonnihil breviora. Antennae testaceae, articulo primo medio late ferrugineo, secundo apice duobusque ultimis fuscis, illo primo fere duplo et dimidio longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, disco late interdum usque in margines laterales lobi antici nigro-fuscum, vittis duabus mediis lobi antici in lobum posticum nonnihil prolongatis, hoc lobo vitta media, duabus lateralibus utrinque marginibusque testaceis; lobo antico sat convexo-declivi, tuberculo marginali distincto, pallido, obtuso; lobo postico versus apicem levius declivi, angulis posticis rectiusculis vel sub-rotundatis, haud prominulis. Scutellum nigro-fuscum, linea media in apicem pallidum excurrente testacea. Hemielytra feminae paullo abbreviata, abdomine angustiora ejusque segmenti quinti apicem nonnihil superantia, dense et sat obscure infuscata, basi coriique vena elevata pallidioribus, clavo vitta nigra ante medium clavi abrupta et solum apicem scutelli attingente, clavo versus apicem corioque intus testaceo et fusco-conspureatis; macula sericeo-nigra areae discoidalis late

testaceo limbata, vitta cuneiformi areae exterioris membranae basi profunde emarginata et interne quam externe longius producta, apice apicem areae non attingente. Pectus lateribus fusco-variegatum. Venter lateribus latissime infuscatus, disco pallidus, utrinque tamen serie macularum oblongarum fuscicarum punctisque fuscis marginis apicalis segmentorum; segmento quinto ventrali feminae in basin usque anguste fisso, sexto hoc medio tantum dimidio longiore, margine apicali medio levissime rotundato, segmentis genitalibus brevissimis, simul sumtis segmento quinto ventrali medio $\frac{3}{5}$ brevioribus, inter se longitudine sub-aequalibus. Femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem aequae longa et altitudine maxima circiter $2\frac{3}{5}$ longiora, superne sinu basali sat lato, inferne spinulis 8 basin versus magis appropinquatis et apicem versus remotioribus; fusco-lineata et adspersa, femora posteriora apicem versus latissime fusco-conspersa, pone medium annulo pallido, hoc tamen fusco-consperso et sinuato. Tibiae basi, apice annuloque fuscis, hoc anticarum in medio, intermediarum mox infra tertiam basalem et posticarum in quarta parti basali posito; tibiae posticae femoribus cum trochanteribus aequae longae. Tarsi basi apiceque fusci.

aa. *Pronoto marginibus lateralibus tuberculo destituto vel mox ante impressionem transversalem tuberculo minutissimo et obsoleto vix nisi aegerrime distinguendo instructis.**) Spec. 28—33.

q. *Corpore majore, 12—16 $\frac{3}{4}$ mm. longo.* Spec. 28—32.

r. *Rostro versus apicem piceo; antennis testaceis, apice articuli secundi, duobus ultimis annulisque saepe etiam primi fuscis; connexivo angusto, segmentis raro ante medium fusco-fasciatis.* Spec. 28—31.

28. *O. validispinis* n. sp. (Tab. II, f. 25): capite parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis saltem $\frac{3}{4}$ longiore (♀); articulo primo antennarum (♀) parte capitis anteoculari fere $\frac{1}{4}$ brevior; rostro articulo primo secundo aequae longo; spinis prosternalibus longis validis porrectis; tuberculo pronoti laterali obtusissimo vix distinguendo; segmento quinto ventrali feminae medio fere usque ad basin fisso. Long. ♀ $16\frac{3}{4}$ mm.

Habitat in America meridionali ad Bahiam, D. Dr. SIGNORET (Mus. SIGNORET.).

Corpus obscurius sordide testaceum. Caput testaceum, superne macula postocellari lineaque utrinque postoculari nigris, antice vittis duabus ferrugineis,

*) Tuberculum in *O. impudico* n. sp. interdum sat distinctum; species haecce tamen semper structura genitali mox distinguenda.

lateribus et inferne basin versus fuscum, spatio interoculari gulari (♀) ipsi basi rostri aequae lato. Rostrum fuscum, basi annuloque ad articulationem articulorum primi et secundi testaceis. Antennae sordide obscurius testaceae, articulo secundo primo circiter duplo longiore (♀). Pronotum latitudine basali paullo longius, angulis anticis extrorsum levius dentato-prominentibus, posticis rotundatis haud prominulis; obscurius testaceum, vittis tribus percurrentibus aliisque lateralibus lobi postici fuscis. Scutellum fuscum, apice horizontali. Hemelytra fusca, venis testaceis, vena interiore corii pallido-marginata; plagis ordinariis sericeo-nigris; membrana medium segmenti sexti haud superante (♀), fusca, areolis, marginibus exceptis, pallidioribus, area interiore margine interiore basin versus nigro-sericea, exteriori plaga apice apicem areae sub-attingente, basi solum medium areae attingente, sinuata, ibique totam fere latitudinem areae occupante. Connexivum fuscum, angustum, solum ipso angulo apicali segmentorum testaceo. Venter obscure testaceus, limbo anguste fusco, segmento quinto ventrali feminae medio fere ad basin fisso, sexto quinto circiter $\frac{2}{3}$ longiore, apice rotundato, segmentis genitalibus conjunctim acuminatis et medio quinto ventrali circiter $\frac{1}{3}$ brevioribus. Femora antica pronoto capitique usque ad marginem oculorum anticum longitudine aequalia, altitudine maxima paullo minus quam triplo longiora, sinu basali superiore levissimo, inferne spinulis majoribus 11, basin versus densius positae; fusco-irrorata. Tibiae anticae basi et apice annuloque fere medio fuscis; posteriores basi, annulo apiceque anguste fuscis, annulo intermediarum paullo supra medium, posticarum (in specimine obsoleto) mox supra tertiam basalem posito. Tarsi fusci.

29. *O. impudicus* n. sp. (Tab. II, ff. 26, 27): antennarum articulo primo subrecto capitis longitudine (♂) vel excurvato, hujus parte anteoculari breviorae (♀), rostro toto piceo-nigro, articulis duobus primis maris pilosis; spinis prosternalibus porrectis, acutis; maris segmento primo genitali apice profunde emarginato, secundo hoc tantum paullo (ad summum vix duplo) longiore, margine apicali obtusangulariter emarginato, lateribus tertiam apicalem partem aperturae haud attingente, lobis copulatoriis magnis ab infero totis detectis; feminae segmento quinto ventrali medio integro toto longitudinaliter carinato. Long. ♂ 12, ♀ 15 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Bengalia, Calcutta; in insulis Philippinis (Mus. Holm. et Havn.); Sirampur (Mus. Havn.), insula Java (Batavia), communicavit D. BOUCARD; Borneo, D. PLASON (Mus. Vienn.); Sumatra, D. XANTHUS (Mus. Hungar.).

Species rostro toto piceo-nigro structuraque genitalium insignis. Corpus luridum. Caput sub-cylindricum, maris quam feminae gracilius, parte anteocu-

lari postoculari et oculo simul sumtis parum (♂) vel distincte (♀) longiore, jugis inter antennis in dentes duos prominentibus, parte postoculari tuberculis lateralibus minutis; superne vittis duabus anticis vittaque lata laterali fuscis, illis in femina saepe deficientibus; parti postoculari macula rotundata nigra pone ocellos; spatio gulari interoculari maris lineari vel rostri articulo ultimo ad apicem latitudine aequali, feminae oculo inferne et a postico viso paullo latiore. Rostrum articulo primo secundo fere brevior. Antennae flavo-testaceae, ipso apice articuli secundi ultimisque fuscis; articulo secundo ante apicem saepe curvato, primo saltem duplo longiore (♂), vel recto, primo vix duplo longiore (♂ ♀). Pronotum latitudine basali paullo longiore, angulis anticis oblique antrorsum dentato-productis (♂) vel acutiusculis parum prominulis (♀); tuberculo marginali omnino nullo vel obsoletissimo, feminae interdum distinctiore; angulis basalibus saltem maris prominentibus et breviter acuminatis; carinis discoidalibus in lobum posticum sat longe productis; lobo antico vittis tribus nigris, media lata et in lobum posticum inter carinas producta, hoc lobo fuscescenti-adsperso. Scutellum fuscum, linea media percurrente testacea, vel testaceum, lineis duabus fuscis. Hemielytra maris abdominis longitudine, feminae abdomine nonnihil breviora, vitta areae externae membranae lata, totam latitudinem mediam areae occupante, basi sinuata, apice brevius producta, apicem areae attingente vel sub-atingente. Pectus fuscum. Connexivum linea marginali maculaque ad apicem segmentorum fuscis. Venter lateribus infuscatus et vitta longitudinali utrinque fusca (♂) vel lateribus apiceque late fuscus, solum disco testaceus; segmento sexto ventrali feminae quinto circiter $\frac{2}{3}$ longiore, apice non nisi medio lenissime rotundato. Femora antica pronoto capitique fere ad medium oculi longitudine aequalia et altitudine maxima quadruplo longiora (♂) vel valde incrassata, pronoto parum longiora et altitudine maxima tantum $2\frac{2}{3}$ — $2\frac{3}{4}$ longiora (♀), obscure fusco-variegata, interne aut antice maculis magnis in vittam marginis inferioris confluentibus, externe vitta leviter curvata supra medium obscure fuscis, serie inferiore spinularum 8—9; femora intermedia apice fusca, postica tota fusca vel fusco-conspersa, paullo ante apicem pallidiora, basin versus nigro-fusca, interdum testacea solum apice lineaque exteriori fuscis. Tibiae et tarsi ut in praecedentibus signati, tibiae femoribus distincte longiores, ubique aequaliter pubescentes.

Obs. Specimina e Bengalia feminea pronoti angulis posticis ne minime quidem prominulis sub-rotundatis gaudent, cetero tamen praeter colorem pallidiorum cum praecedente in omnibus congruunt.

30. *O. modestus* n. sp. (Tab. II, f. 28): antennarum maris articulo primo parte capitis anteoculari parum longiore, hac parte postoculari cum oculo non-

nihil longiore; spatio gulari interoculari maris medio articuli secundi rostri aequae lato; rostri articulo primo pallido; maris segmento primo genitali margine apicali lateribus rotundato medio latius profundius angulariter sinuato et medio disci secundo fere triplo brevior, hoc apicem aperturae sub-attingente, apice medio profundius sinuato et aperturae parvulam triangularem relincente, ubi lobis copulatoriis a postico distinguendis. Long. ♂ $12 \frac{1}{3}$ mm.

Habitat in Calcutta (Mus. Holm.).

Praecedenti simillimus, antennis brevioribus segmentoque maris secundo genitali majore a superno viso lobos copulatorios ad magnam partem tegente divergens. Corpus lurido-testaceum. Caput cylindricum, jugis inter antennas in denticulos duos elevatis; tuberculis postocularibus lateralibus mediocribus; signaturis ut in praecedente, sed obsoletioribus et dilutioribus; spatio gulari interoculari latitudini mediae articuli secundi rostri aequae lato (♂). Rostrum articulis duobus ultimis nigro-piceis, duobus primis aequae longis. Antennae flavo-testaceae, articulo secundo primo $\frac{4}{5}$ longiore, hoc levissime excurvato. Pronotum latitudine basali distincte longius, angulis apicalibus extrorsum dentato-prominentibus, tuberculo marginali minutissimo et obsoletissimo, angulis posticis haud prominulis, superne visis sub-rotundatis; signaturis ut in praecedente, sed obsoletis dilute fuscescentibus (an semper?). Scutellum testaceum, lineis duabus fuscescentibus. Hemielytra sat dense dilute fusco-conspurcata, signaturis fuscis, vitta areae externae membranae fusco-nigra angusta solum dimidium externum areae occupante, basi ultra medium venae interioris haud extensa et anguste sub-aequaliter emarginata, apice subito lineariter breviter producta, longius ante areae apicem abbreviata. Pectus testaceum, vittis duabus lateralibus fuscis. Venter sordide testaceus, connexivo macula fusca ad angulum apicalem segmentorum. Trochanteres antici tuberculo apicali spinaeformi acuto longiusculo. Femora antica pronoto capitique ad ocellos longitudine aequalia et altitudine maxima circiter $3 \frac{2}{3}$ longiora, superne sinu basali distincto, inferne serie spinularum 11—12; posteriora pallida, intermedia apice parum, postice latius fuscis. Tibiae et tarsi ut in praecedente.

31. *O. philippinus* LETH. (Tab. II, f. 29): antennarum maris articulo primo parte capitis anteoculari parum longiore, hac parte postoculari cum oculo longitudine aequali; spatio gulari interoculari maris parti anteapicali articuli tertii rostri latitudine aequali; rostro pallido, versus apicem fusco; maris segmento primo genitali margine apicali sub-truncato et secundo circiter $\frac{3}{5}$ brevior, hoc apicem aperturae sub-attingente, apice medio levius et latius sinuato; spinis prosternalibus minutissimis, totis deorsum vergentibus. Long. ♂ 14 mm.

Oncocephalus philippinus LETH., Ann. Soc. Ent. Fr., Ser. V, T. VII, p. CI.
Habitat in insulis Philippinis, Manilla, (Coll. LETHIERRY).

Praecedenti similis, spatio gulari angustiore structuraque genitali maris distinguendus. Corpus lurido-testaceum. Caput tuberculis postocularibus parvulis; superne ante sulcum lineis quatuor fuscis, lateralibus abbreviatis, pone sulcum macula rotundata fusco-nigra; lateribus vitta percurrente infuscata. Rostrum testaceum, articulo secundo dimidio apicali tertioque toto fusco; duobus primis longitudine aequalibus. Antennae testaceae, maris sat longe pilosae, articulo primo tamen superne subglabro, annulo medio apiceque infuscatis, secundo primo duplo longiore. Pronotum latitudine basali parum longius, angulis apicalibus extrorsum leviter prominentibus, tuberculo marginali obsoletissimo, angulis posticis haud prominulis, obtusis, rotundatis; superne vittis quatuor discoidalibus fuscis, lateralibus postice abbreviatis. Hemielytra inter venas infuscata, signaturis typicis obscure fuscis signata, vitta areae externae membranae lata, totam latitudinem areae occupante, apice acuminato apicem areae attingente, basi externe oblique emarginata et interne usque ad angulum internum basalem areae producta. Pectus testaceum, lateribus fusco-vittatum. Venter testaceus, utrinque serie punctorum fuscorum; connexivum puncto fusco mox ante angulum segmentorum apicalem. Trochanteres antici tuberculis duobus parvis acutis. Femora antica pronoto capitique usque ad ocellos longitudine sub-aequalia et altitudine maxima circiter $2\frac{3}{4}$ longiora, remote parcius pilosula, superne sinu basali distinctissimo, inferne serie spinularum 9—10; fuscescenti-variegata, posteriora apice fusca. Tibiae basi apice annuloque fuscis, annulo tibiaram anticarum mox supra medium, intermediarum in tertia basali et posticarum in quarta parte basali. Tarsi imo apice articuli tertii fuscescente.

rr. *Rostrum gracili, articulis duobus ultimis pallidis; antennis obscure fuscis, solum apice articuli primi pallide flavente, articulis duobus primis maris pilosis; spinis prosternalibus breviusculis; capite, pronoto scutelloque maximam ad partem nigro-fuscis, connexivi segmentis ante medium latius nigro-fusco-fasciatis punctoque ante angulum apicalem nigro-fusco.* Spec. 32.

32. *O. fuscicornis* n. sp. (Tab. II, f. 30): antennis maris articulo primo capitis a latere visi parte ante ocellos posita longitudine aequali, secundo primo vix $\frac{2}{5}$ longiore, rostri articulo primo secundo distincte longiore, medio latissime nigro-fusco-annulato; pronoto planiusculo carinis quatuor elevatioribus, angulis anticis oblique antrorsum subspinoso-productis. Long. ♂ 13 mm.

Habitat in Australia, Adelaide, e collectione GERMARI (Mus. Berol.).

Species divisioni *FF* proxima. Corpus oblongo-ovatum, subglabrum. Caput sat gracile, pronoto vix $\frac{1}{5}$ longius, nigro-fuscum, vitta antica dentibusque jugorum, lineola utrinque exteriori ad ocellum vittaque gulae postoculari testaceis; parte capitis anteoculari postoculari cum oculo maximo maris haud longiore, parte postoculari tuberculis lateralibus distinctissimis, acutis. Oculi maris maximi, valde convexi, inferne contigui. Pronotum latitudine basali haud longius, planiusculum, a basi versus apicem sensim levissime declive, lateribus medio leviter constrictum, disco medio transversim vix impresso; nigro-fuscum, angulis anticis et posticis, marginibus lateralibus et basali anguste carinisque quatuor disci testaceis, his carinis omnibus versus basin divergentibus, lateralibus solum in lobo postico distinguendis, mediis mox ante apicem abbreviatis; tuberculo marginali haud distinguendo, margine laterali tamen in loco ejus a latere viso distincte angulato et versus basin late sinuato. Scutellum nigro-fuscum, apice horizontaliter producto, pallido-flavente. Hemielytra abdomine paullo longiora, pallido-testacea, ubique densissime fusco-conspersa, clavo vitta ante medium, macula maxima areae discoidalis, puncto basali vittaque areae exterioris membranae obscure fusco-sericeis, hac vitta angusta, solum partem mediam tertiam venae exterioris attingente et area magis quam duplo angustiora. Pectus lateribus ad maximam partem nigro-fuscum, spinis proster-nalibus breviusculis, porrectis, acutis. Dorsum abdominis sordide infuscatum. Venter (σ) obscure fuscum, medio paullo dilutior, margine laterali anguste guttulisque marginis segmentorum apicalis testaceis; apertura genitali maris segmento praecedenti ventrali longiore, segmento primo genitali secundo vix duplo et dimidio breviora, apice sinuato-emarginato, secundo convexo ante apicem transversim anguste depresso, margine apicali sub-truncato. Trochanteres antiqui tuberculo apicali acuto mediocri. Femora anteriora pronoto capiteque ad sulcum transversalem parum breviora, maris leviter incrassata, altitudine maxima circiter quintuplo longiora, inferne spinulis majoribus solum septem distantibus, tuberculis alternantibus vix distinguendis; femora omnia apice obscure fusca, antica adhuc ultra medium reticulatim fusco-irrorata. Tibiae basi et apice, anticae etiam annulo distincto mox supra medium posito nigro-fuscis, posteriores annulo obsoletissimo; tibiae posticae interne longius pilosae. Tarsi cum unguiculis testacei.

qq. Corpore parvulo, 9—10 $\frac{2}{5}$ mm. longo; antennis fusco-testaceis vel fuscis, maris articulo antennarum primo glabro, secundo tenuiter sat breviter piloso; rostro fusco-testaceo vel fusco, sat crasso; capite, pronoto et scutello ad maximam partem nigro-fuscis; connexivo pallide flavente, angusto, lineis mar-

ginalibus longitudinalibus medio confluentibus; spinis prosternalibus longis, gracilibus, acutis, porrectis.

33. *O. parvulus* n. sp. (Tab. II, f. 31): capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis longitudine aequali; rostri (in mare paullo gracilioris) articulo primo et secundo aequae longis; antennis articulo primo parti anteoculari capitis longitudine aequali, levissime incurvato (♂) vel capitis parti anteoculari inter marginem anticum oculi et apicem dentium anteapicalium inter antennarum bases positorum longitudine aequali, fortius incurvato (♂); pronoto angulis anticis extrorsum dentato-prominentibus. Long. ♂ 9, ♀ $10 \frac{2}{5}$ mm.

Habitat in Africa occidentali, Addah, communic. D. REITTER. (Mus. auctoris).

Species statura parva insignis. Corpus glabrum, ad maximam partem obscure fuscum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{5}$ brevius, nigro-fuscum, superne vitta media partis anteocularis lineolaque vel puncto utrinque ad marginem interiorem oculi testaceis, parte postoculari lateribus fortius rotundatis, ad medium parallelis, dein versus collum subito fortiter angustatis, tuberculis lateralibus parvis vel totis obsoletis; spatio gulari interoculari basi articuli secundi rostri vix (♂) vel basi articuli primi rostri distincte (♀) latiore. Antennae articulo secundo primo circiter $2 \frac{2}{5}$ longiore. Pronotum latitudini basali aequae longum, apice latius sinuatum, lobo antico convexum, margine laterali subtilissime crenulatum, tuberculo marginali nullo; nigro-fuscum, unicolor (♀) vel lobo antico lateribus inaequaliter testaceo (♂). Scutellum nigro-fuscum, linea media testacea, apice horizontali. Hemielytra abdomini longitudine et latitudine aequalia (♂) vel hoc paullo angustiora et solum basin segmenti genitalis attingentia (♀), fuscescenti-lurida vel pallidius lurido-fusca, venis anguste pallido-cinctis, vena externa corii elevata pallide testacea, area externa membranae plaga oblongo-vel elongato-triangulari, basi levius et breviter emarginata, a basi et apice areae longe remota; signaturis typicis paullo obscurius fuscis, haud sericeis. Pectus nigro-fuscis, spinis prosternalibus, macula externa acetabulorum anticorum, macula obsoleta acetabulorum intermediorum nec non mesosterno medio pallide testaceis. Venter fuscus, medio testaceus, maris utrinque vitta fusca, segmento primo genitali secundo paullo magis quam duplo brevior, apice obtusangulariter sinuato, secundo apice truncato, aperturam fere totam tegente. Pedes testacei. Trochanteres antichi spinis duabus acutis, basali minuta. Femora antica pronoto capitique ad sulcum transversalem aequae longa, maris magis elongata, altitudine maxima fere paullo magis quam triplo longiora, feminae fortiter incrassata, margine superiore fortiter convexa, sinu basali di-

stincto, altitudine maxima circiter $2 \frac{2}{5}$ longiora, inferne spinulis majoribus 7—8, plerisque sat late distantibus, fusco- et testaceo-variegata; posteriora apice vel tota fusco-variegata, postica feminae sat brevia, etiam maris apicem abdominis haud attingentia. Tibiae mox infra basin, apice annuloque fuscis, hoc annulo tibiaram anticarum medio (♀) vel mox supra medium (♂), intermediarum mox infra tertiam basalem et posticarum mox infra quartam partem basalem; tibiae maris anticae femoribus longitudine subaequalibus, feminae his nonnihil brevioribus, versus apicem leviter curvatis, posticae femoribus paullo (♀) vel distinctissime (♂) longiores. Tarsi testacei.

FF. *Femoribus posticis apice annuloque distincto lato ante medium nigro-fuscis vel fuscis vel fusco-conspersis, annulo pallido distincto ante partem apicalem vel anteapicalem fuscam.* Spec. 34—45.

s. *Capite, pronoto femoribusque anticis pilis exsertis destitutis*); pronoto a tergo viso plerumque apice levius sinuato vel sub-truncato; spinis prosternalibus mediocribus vel longis, porrectis vel ipso apice deorsum uncinatis.* Spec. 34—43.

t. *Maris articulo primo antennarum recto, parte capitis superne visi inter marginem anticum oculi et apicem tuberculi antenniferi semper longiore, saltem articulo secundo maris piloso.* Spec. 34—41.

u. *Maris antennis articulis duobus primis aequaliter pilosis; rostri articulis saltem ultimis pallidis.* Spec. 34—37.

v. *Rostro modice gracili, articulo primo secundo distincte brevior; pronoto tuberculo marginali destituto.* Spec. 34.

34. *O. obsoletus* KLUG (Tab. II, f. 32): pallide stramineo-testaceus, corio pone medium fusco-fasciato; connexivi segmentis macula magna nigro-fusca ad angulum apicalem; femoribus omnibus ante apicem annulo fusco, posticis adhuc annulo medio; capite brevi, longitudine lobi antici pronoti; antennarum articulis duobus primis brevius pilosulis. Long. ♂ 11 mm.

Reduvius obsoletus KLUG, Symb. phys. II, Tab. XIX, fig. 2, sec. spec. typ. STÅL, Hem. Afr. III, 156, 1!

Habitat in Aegypto, Dongala, D. KLUG (Mus. Berol.), D. NATTERER (Mus. Vienn.); Kartum Nubiae, D. HEDBORN (Mus. Holm.).

Corpus oblongum, pallide sordide stramineum. Caput parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis fere brevior (♂), jugis apice inter antenas in dentes duos acutiusculos prolongatis, tuberculis lateralibus partis postocularis acutiusculis; spatio gulari interoculari maris latitudini apicali rostri articuli secundi aequae lato; macula postocellari aliaque parva lateris ante

*) Femora antica in *O. Signoreti* pilosa.

oculum nigro-fuscis. Rostrum totum stramineum. Antennae colore corporis, articulo primo nonnihil obscuriore, levissime excurvato, parte anteoculari capitis circiter dimidio longiore, secundo primo circiter $\frac{2}{3}$ longiore (♂). Pronotum latitudine basali parum longius, angulis anticis extus parum prominulis, posticis vix prominulis, sub-rotundatis; carinis duabus lobi antici subtiliter granulati in lobum posticum nonnihil continuatis; pallidum, vitta obsoleta angusta lobi antici vittisque quatuor lobi postici, mediis latissimis sub-confluentibus. Scutellum testaceum, lateribus fuscum, apice producto pallido-flavente. Hemelytra pallida, vitta clavi, plaga corii apicali inter venas discoidales fasciaque transversa sat lata mox pone corii medium per aream discoidalem producta dilute fuscis, hac praecipue obscuriore; membrana fuscescente, hyalino-adspersa, areis duabus aequae obscuris. Pectus pallidum. Venter pallidus, utrinque vitta fusco-conspurcata vel totus unicolor; segmento primo genitali medio secundo fere sextuplo brevior, margine apicali late et profunde emarginato, secundo convexo, apice truncato, ante apicem lineariter depresso. Femora antica pronoto capitique ad ocellum aequae longa et altitudine maxima circiter triplo longiora, superne sinu basali distinguendo, inferne serie spinularum circiter 8; femora omnia ante apicem annulo fusco, postica etiam annulo medio fusco. Tibiae femoribus longiores, basi et apice, posticae etiam annulo supra medium fuscis vel fuscescentibus. Tarsi imo apice fuscescente.

VV. *Rostrum gracili, articulo primo secundo longiore vel saltem longitudine aequali.* Spec. 35—37.

X. *Pronoto tuberculo marginali bene distincto; tuberculis lateralibus capitis partis postocularis magnis, spinaeformibus; rostro articulo primo secundo longitudine aequali; capite sat gracili.* Spec. 35—36.

35. O. Putoni n. sp. (Tab. II, f. 33): capite parte anteoculari postoculari oculoque simul sumtis longitudine aequali (♂); pronoto tuberculo marginali acutiusculo; antennarum articulis duobus primis longius pilosis, primo capitis parte anteoculari circiter dimidio longiore; connexivi segmentis apice late et obscure fusco-fasciatis; femoribus omnibus fuscobifasciatis et apice fusco. Long. ♂ $12 \frac{1}{2}$ mm.

Oncocephalus notatus STÅL, En. Hem. IV, 88, 11 (sec. spec.).

Habitat in Algeria (Bonae) D. Dr. PUTON (Mus. Holm.).

Caput nigro-fuscum, apice vittaque gulari testaceis; subtiliter granulosum, jugis inter antenas in dentes duos elevatis; spatio gulari interoculari rostri articulo ultimo aequae lato (♂). Rostrum testaceum, articulo primo ad maximam partem nigro-fusco. Antennae fusco-testaceae, articulo primo capitis parte anteoculari circiter dimidio longiore, annulis duobus obscure fuscis, basi pallido;

articulo secundo primo paullo minus quam duplo longiore. Pronotum latitudini basali longitudine aequale, angulis anticis extrorsum et oblique antrorsum dentato-productis, lateribus medio levius constrictum, tuberculo marginali acutiusculo, angulis posticis parum vel leviter prominentibus; lobo antico macula magna media per carinas loboque postico nigro-fuscis, hoc marginibus, carinis acutis medium attingentibus saepeque etiam vitta utrinque laterali testaceis. Scutellum fuscum, apice producto pallido-testaceo. Hemielytra subaequaliter infuscata, ipsa basi et venis corii, parte apicali venae discoidalis interioris excepta, pallidioribus; membrana dense fumato-conspersa, area exteriori vitta externa obscuriore. Pectus testaceo- et fusco-variegatum. Dorsum abdominis maximam ad partem infuscatum. Venter maculis quadrivittatim positae punctisque marginis apicalis segmentorum fuscis saepe confluentibus; maris segmento primo genitali secundo circiter quadruplo brevior, apice late sinuato, secundo apice subtruncato. Femora antica (♂) pronoto capitique usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima circiter quadruplo longiora, superne sinu basali distincto, inferne serie spinularum acutarum 8; omnia fascia pone medium aliaque ante apicem nec non apice ipso obscure fuscis. Tibiae basi et apice annuloque, anticarum medio, intermediarum mox supra medium et posticarum tertiae basalis partis, obscure fuscis; tibiae posticae femoribus longiores. Tarsi apice fuscae.

36. *O. curtipennis* n. sp.: capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis dimidio longiore (♂); antennarum articulo primo capitis parte anteoculari paullo brevior; trochanteribus anticis spina apicali sat magna, acuta; hemielytris maris valde abbreviatis, scutello tantum duplo longioribus, extrorsum pallidis, clavo, corio interne versus apicem membranaque dilutius fuscescentibus; dorso abdominis maximam ad partem infuscato, connexivi segmentis fascia lata media nigro-fusca; femoribus omnibus fusco-bifasciatis; capite sat gracili. Long. ♂ 13 mm.

Habitat in Algeria, D. STUB (Mus. Havn.).

Praecedenti similis, articulo primo antennarum tamen multo brevior mox distinguendus. Caput nigro-fuscum, apice, dentibus jugorum, linea superiore utrinque pone oculum gulaque testaceis; spatio gulari interoculari basi articuli secundi rostri latitudine subaequali. Rostrum testaceum, articulo primo ad maximam partem nigro-fusco. Antennae fuscae, articulo primo nigro-fusco, basi ipsoque apice testaceo, secundo primo duplo longiore. Pronotum latitudine basali haud longius, angulis anticis oblique antrorsum obtuse spinoso-productis, margine antico utrinque tuberculo parvulo instructo; lateribus (f. brachypterae)

paullo ante quartam basalem partem constrictum, lobo antico convexo, tuberculo marginali bene elevato, lobo postico brevi, angulis posticis acutis prominulis; pallide flavo-testaceum, vittis tribus discoidalibus percurrentibus, media antice cum lateralibus tota confluenta, nec non macula utrinque lobi postici intra angulos basales nigro-fuscis; tuberculis marginalibus fusco-cinctis. Scutellum nigro-fuscum, linea media apiceque subhorizontali testaceis. Pectus obscure fuscum, pallide flavo-testaceo-maculatum. Venter obscure fuscus, limbo laterali pallide flavo-testaceo; segmento primo genitali maris secundo circiter $\frac{3}{5}$ brevior, apice late obtuse sinuato, secundo apice truncato totam fere aperturam tegente. Trochanteres antici spina apicali sat magna et acuta. Femora pallide flaventia basi concolora, annulo lato ante medium aliaque apicali obscure fuscis; antica pronoto capitique ad marginem anticum oculi longitudine aequalia, altitudine maxima circiter quadruplo longiora, inferne spinulis 8 majoribus instructis. Tibiae basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo anticarum in medio, intermediarum supra medium posticarumque mox infra quartam basalem partem posito. Tarsi obscure testacei.

XX. *Pronoto tuberculo marginali destituto; rostro articulo primo secundo distincte longiore; trochanteribus anticis tuberculis duobus obtusis, apicali magno crasso.* Spec. 37.

37. *O. thoracicus* FIEB.. capite gracili, ante oculos longe producto, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis saltem dimidio longiore; antennarum articulo primo capitis parti anteoculari longitudine aequali; connexivo segmentis ante apicem late fusco-fasciatis; oculis maris magnis. Long. ♂ $13 \frac{3}{4}$ mm.

Syn.: *Oncocephalus thoracicus* FIEB., Eur. Hem., 152, 3, verisimiliter.

Habitat in Syria, D. HABERH (Mus. Caec. Vienn.); sec. FIEBER etiam in Turcia.

O. aspericollis n. sp. praesertim structura capitis et antennarum simillimus, paullo autem major, capitis et pronoti lobis anticis granulis setiferis multo minoribus parum distinctis, oculis adhuc magis prominentibus, prosterni spinis apicalibus brevioribus, angulis anticis pronoti apiceque scutelli paullo minus acute productis, femoribus anticis inferne solum serie unica spinularum tibiisque anticis ante apicem haud distincte gracilescentibus. Caput obscure fuscum vel antice superne testaceum, vittis duabus fuscis apicem versus divergentibus; granulis minutis, tuberculis lateralibus partis postocularis minutis, solum posticis majoribus, mediocribus; spatio gulari interoculari apici articuli secundi rostri latitudine aequali. Oculi maximi, convexi, superne visi latitudine interoculari parum angustiores (♂). Rostrum testaceum, articulo primo versus basin vel

toto fusco. Antennae fuscae, articulo primo basi et ipso apice testaceo, secundo primo duplo longiore (♂). Pronotum latitudini basali longitudine aequale, angulis anticis extrorsum fortiter dentato vel subspinoso-productis, margine antico utrinque granulis parvulis instructo, lobo antico marginibus lateralibus granulis minutissimis; angulis posticis acutis, leviter prominentibus, margine basali medio et utrinque ante angulum leviter sinuato; testaceum, vittis tribus discoidalibus maculaque utrinque magna laterali fuscis, angulis basalibus testaceis. Scutellum obscure fuscum, apice levissime recurvo testaceo vel ochraceo. Hemelytra fuscescenti-grisea, basi venisque testaceis, clavo vitta media ad marginem scutellarem vittaque corii apicali externe juxta apicem venae interioris nigro-fuscis; area discoidali, marginibus exceptis, puncto basali vittaque areae externae membranae sericeo-nigris, hac elongato-triangulari, apicem areae haud attingente, basi brevius emarginata et interne medium venae intermediae non-nihil superante. Pectus medio ochraceo-testaceum, lateribus fusco-variegatum. Venter fuscus, medio testaceus, limbo laterali late pallidius flavente, apertura genitali segmento sexto ventrali paullo longiore, segmento primo genitali medio secundo triplo brevior, apice obtusangulariter emarginato, segmento secundo genitali convexo, apice levissime rotundato, aperturam totam tegente; primo testaceo, secundo fusco. Femora pallida, apice annuloque posteriorum ante medium fuscis; antica, basi excepta, fusco-adsersa apiceque fusca, pronoto capitique usque ad oculorum marginem anticum longitudine aequalia, altitudine maxima saltem quadruplo longiora, basi superne levissime et latissime sinuata; margine inferiore spinulis remotis circiter 7, parvulis alternantibus fere nullis; facie interiore inferne granulis minutissimis piliferis subseriatis. Tibiae basi, apice annuloque fuscis, hoc annulo anticarum fere medio, intermediarum mox supra medium et posticarum in tertia basali parte. Tarsi apice fuscescentes.

uu. *Antennarum maris articulo primo saltem superne glabro vel subglabro; rostro modice crasso saltem articulo ultimo parteque apicali secundi nigro-piceis, articulo primo secundo brevior vel sub-brevior. Spec. 38—41.*

y. *Antennarum maris articulo primo superne glabro, inferne longius sed tenuissime pallido-piloso, capitis parte anteoculari paullo longiore; rostri articulo primo secundo sub-brevior; pronoti angulis posticis haud apiculatis, obtusiusculis. Spec. 38.*

38. *O. cincticus* n. sp. (Tab. II, f. 34): capitis parte anteoculari postoculari cum oculo haud longiore, parte postoculari versus collum lateribus rotundato-angustata; rostri articulo primo nigro-piceo, secundo ultra medium pallido, fere albido-flavente; pronoto tuberculo marginali parvulo; scutello apice

levissime recurvo; femoribus posticis maris apicem abdominis haud superantibus. Long. ♂ 12 mm.

Habitat in Africa meridionali, Adrafoah, D. UNGER (Mus. Berol.).

Corpus pallide griseo-testaceum, dense et obscure infuscatum, subglabrum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{5}$ brevius, nigro-fuscum, parte anteocellari superne testacea, lineis quatuor longitudinalibus fuscis, parte postoculari vittis duabus curvatis basin versus convergentibus, lateribus macula apicali gulaque vittis duabus apice confluentibus pallido-testaceis; spatio interoculari gulari basi articuli secundi rostri aequae lato. Antennae articulo primo pallido versus apicem obscuriore, annulo medio alioque ante apicem fuscis, articulo secundo primo circiter $\frac{3}{4}$ longiore, toto breviter pallido-piloso, testaceo, basi anguste et $\frac{2}{5}$ apicalibus nec non articulis ultimis fuscis. Pronotum latitudine basali nonnihil longius, griseo-flavens, lobo antico inter carinas fusco, lobo postico macula magna discoidali maculaque utrinque laterali nigro-fuscis. Scutellum totum fuscum. Hemielytra dense infuscata, basi ipsa coriique vena elevata pallidis, clavo vitta, corii vitta adjacente, puncto exteriori ad apicem venae interioris corii, area discoidali, macula basali vittaque areae exterioris membranae limboque externo areae ejus interioris sericeo-nigris, vitta areae exterioris brevi, apicem versus oblique extrorsum acuminata, ipso apice ab apice areae longe remota, basi usque in medium areae sinuata, margine interiore longissime fere usque ad maculam basalem areae producta, margine exteriori tertiam basalem partem venae externae tantum paullo superante. Pectus lateribus late nigro-fuscum. Connexivum pallidum, segmentis fascia sub-basali latiore aliaque sub-apicali nigris. Venter testaceus, lateribus late nigro-fuscus, apertura genitali maris segmento ultimo ventrali longitudine aequali, segmento primo genitali apice sinuato, secundo etiam margine apicali medio distincte sinuato. Pedes fere albido-flaventes. Femora antica pronoto vix longiora, crassa, altitudine maxima circiter $2\frac{3}{4}$ longiora, bifasciatim nigro-fusco-variegata, inferne spinulis majoribus novem; femora posteriora annulis duobus optime determinatis nigro-fuscis, altera ante medium, altera mox ante apicem. Tibiae apice annuloque sub-basali nec non annulo tibiaram anticarum fere supra medium, intermediarum distincte mox supra medium et posticarum mox supra tertiam partem basalem posito nigro-fuscis; tibiae posticae femoribus paullo longiores, brevius pilosulae. Tarsi testacei, antici apice fusco, posteriores fusco-testacei.

yy. *Antennarum maris articulo primo toto glabro vel subglabro vel solum brevissime pilosulo, pilis exsertis destituto; parte capitis anteoculari postoculari et oculo simul sumtis longiore; pronoti angulis posticis acutis, saepe apiculo*

linea oblique transversa separato instructis; hemielytris area discoidali vittaque angusta et brevi areae externae membranae ad medium venae exterioris sericeo-nigris. Spec. 39—41.

Z. *Antennarum maris articulo primo parte capitis anteoculari paullo longiore; femoribus posticis (♂) apicem abdominis sub-attingentibus, tibiis posticis longius et mollius pilosis.* Spec. 39.

39. *O. geniculatus* STÅL (Tab. II, f. 35): capitis parte postoculari mox pone oculum versus collum fortius rotundato-angustata, solum tuberculo unico laterali distincto; pronoto margine laterali tuberculo magis minusve distincto, angulis posticis breviter apicatis; antennis, basi imoque apice articuli primi exceptis, obscurius fuscis; oculis maris magnis. Long. ♂ 14 mm.

Spilalonijs geniculatus STÅL, En. Hem. II, 123, 1.

Habitat in America boreali, Texas, D. BELFRAGE (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, pallide griseo-flavescens vel -testaceum. Caput pronoto paullo brevius, lineis nonnullis partis anteocularis saepe obsoletis parteque postoculari superne et lateribus fusco-nigris; gula testacea, spatio interoculari maris basi articuli tertii rostri latitudine aequali. Antennae articulo secundo primo saltem duplo longiore. Pronotum latitudine postica parum longius, angulis anticis externe dentato-prominentibus, posticis magis minusve prominulis apice tuberculo parvo acutiusculo apiculatis, lobis leviter declivibus, antico lineis quinque fuscis, lateralibus quatuor antice abbreviatis, externis curvatis; lobo postico obscure fusco, carinis duabus discoidalibus anticis medio abruptis marginibusque lateralibus testaceis. Scutellum fusco-nigrum, totum subhorizontale, extremo apice testaceo. Hemielytra abdominis apicem attingentia, pallide fuscescentia, densius minute pallido-variegata et conspersa. Pectus lateribus maculis elongatis nigris. Venter lateribus fusco-adspersus maculisque discoidalibus oblongis seriatis fuscis; segmento primo genitali maris apice sat profunde sinuato, medio secundo vix triplo brevior, hoc maximam aperturae partem tegente, apice truncato medio leviter sinuato. Femora omnia versus apicem nigro-fusca, antica adhuc fusco-adspersa, postica fascia lata ante medium fusca; femora antica (♂) pronoto et capiti usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima circiter quadruplo longiora, inferne serie spinularum 9. Tibiae basi et apice, anteriores latius, annuloque nigro-fuscis, hoc annulo tibiarum anteriorum mox supra medium, posticarum infra quartam basalem partem posito, harum obsoletiore.

ZZ. *Antennarum maris articulo primo parti anteoculari capitis longitudine vix aequali; femoribus posticis abdominis apicem haud attingentibus, tibiis posticis breviter pilosulis.* Spec. 40—41.

40. *O. apiculatus* n. sp. (Tab. II, f. 36): capitis parte postoculari pone oculos parallela, a medio versus collum angustata, tuberculis tribus lateralibus parvulis; pronoto tuberculo marginali acutiusculo retrorsum vergente, angulis posticis longius apicatis, apiculo nonnihil retrorsum vergente; oculis maris mediocribus; spinis prosternalibus longis. Long. ♂ 13 mm.

Habitat in America boreali (Mus. Holm).

Praecedenti similis, sed brevior et pallidior, capite aliter constructo oculis minus prominentibus, pedibus brevioribus etc. distinguendus. Corpus oblongo-ovale, superne pallidius lurido-testaceum, inferne pallido-flavens. Caput pronoto paullo brevius, pallidum, vitta laterali, macula postocellari vittisque duabus antecularibus antice obsoletioribus fuscis; jugis apice inter antenas in dentes duos elevatis; parte postoculari ante collum anteculari latiore. Rostrum pallide flavens, articulo primo annulo medio angusto marginique superiore, secundo dimidio apicali tertioque ipso margine basali excepto piceo-nigris. Antennae (♂) articulo primo ferrugineo, basi et apice pallido-flavo, secundo primo circiter duplo longiore, versus basin pallescente. Pronotum latitudine basali nonnihil longius, basi quam apice paullo magis quam duplo latius, lobis versus apicem levius declivibus; disco carinis obsoletissimis duabus in lobo postico divergentibus et ejus medium haud superantibus; lobo postico intra et extra carinas obscurius fuscescente; antico lineis quinque fuscescentibus obsoletis. Scutellum fuscum, ipso apice albido. Hemielytra fuscescentia, densius minute pallido-conspersa, vena corii externa fortiter elevata pallida. Pectus pallidum, lateribus angustius et parcius infuscatum, linea marginis exterioris acetabulorum anticorum maculaque utrinque oblonga mesosterni pone coxas anticatas fuscis. Connexivum segmentis puncto parvo fusco ante angulum apicalem. Venter lateribus late irregulariter infuscatus, fuscedine densius pallido-guttulosa; segmento maris genitali primo apice sat fortiter latius sinuato et medio secundo saltem triplo brevior; hoc apice truncato ipso medio late leviter sinuato. Pedes omnino ut in praecedente signati. Femora antica pronoto capitique usque ad marginem oculi anticum longitudine aequalia et altitudine maxima fere quadruplo longiora, superne sinu basali lato, inferne serie decem-spinosa.

Obs. Feminam brachypteram ex America boreali (Missouri) D. BERGROTH communicavit, verisimiliter hujus speciei. Corpus subelongatum. Caput sat crassum, parte anteculari postoculari et oculo simul sumtis, collo excepto, vix duplo longiore, postoculari pone oculos parallela, pone medium in collum subito fortiter constricta, lateribus utrinque tuberculis tribus parvulis, superne basi tuberculis duobus retrorsum vergentibus; testaceum, vitta laterali utrinque, macula superiore postocellari vittisque duabus antecularibus versus apicem angu-

statis fuscis; spatio gulari interoculari oculo paullo latiore. Rostrum testaceum, articulo primo annulo medio lato, dimidio apicali secundi tertioque toto nigro-fuscis. Antennae obscure fuscae, articulo primo basi et ipso apice testaceo, capitis parte anteoculari circiter $\frac{1}{4}$ brevior, glabro, secundo primo circiter $2\frac{3}{4}$ longior, apice breviter pilosulo. Pronotum capitis longitudine, latitudine basali nonnihil longior, angulis anticis extrorsum levius dentato-prominulis, tuberculo marginali obsoleto, angulis posticis acutis, ultra corii costam prominulis, vix autem apiculatis; testaceum, vittis tribus mediis, intermedia lata, lateralibus incurvatis, vittulaque adhuc laterali lobi postici fuscis. Scutellum, extremo apice excepto, nigro-fuscum, apice horizontali. Hemielytra valde abbreviata, scutello tantum dimidio longiora, apice rotundata, fuscescenti-fumata, venis pallidis, area discoidali parva nigra. Dorsum abdominis sordide obscure testaceum, lateribus connexivoque nigro-fuscis, hoc puncto marginali pone medium testaceo. Pectus testaceum, fusco-lineatum. Venter testaceus, lateribus fusco-conspurcatus, segmento quinto ventrali medio usque ad basin fisso, sexto quinto medio fere duplo longior, apice late rotundato, segmentis genitalibus brevibus, simul sumtis quinto ventrali circiter $\frac{1}{3}$ brevioribus, secundo primo paullo brevior. Trochanteres antici spinulis parvis acutiusculis. Femora antica pronoto dimidioque capiti simul sumtis longitudine aequalia, altitudine maxima vix triplo longiora, basi superne parum sinuata, margine infero spinulis 9—10 majoribus, testacea, fusco-irrorata, apice fusca, posteriora apice late nigro-fusca et adhuc annulo ante medium, posticorum lato, nigro-fusco. Tibiae basi, apice annuloque nigro-fuscis, annulo anticarum medio, intermediarum mox supra medium et posticarum (in specimine obsoleto) in quarta parte basali. Tarsi fusci. Long. $14\frac{1}{2}$ mm.

41. *O. Signoreti* n. sp. (Tab. II, f. 37): capitis parte postoculari lateribus rotundatis versus collum sensim angustatis, tuberculis 3—4 parvulis; pronoto tuberculo marginali minuto retrorsum vergente, angulis posticis acutis vix prominulis; spinis prosternalibus sat brevibus, fere deorsum vergentibus; femoribus anticis pilis longioribus sub angulo acuto distantibus. Long. ♂ $14\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Africa, Sierra Leona, D. GOUNELLE, communicavit D. Dr. SIGNORET.

Praecedenti similis videtur, differt colore obscuriore, spinis prosternalibus brevioribus, connexivo aliter picto etc. Caput pronoto parum brevius, fuscum, parce minute testaceo-conspersum, macula postocellari testaceo-cincta; spatio gulari interoculari ima basi articuli primi rostri vix latiore (♂). Rostrum testaceum, annulo medio articuli primi, dimidio apicali secundi ultimoque toto nigro-fuscis. Antennae fuscae, articulo primo basi testaceo, secundo toto piloso

primo circiter duplo longiore. Pronotum latitudine basali parum longius, angulis posticis testaceis apiculo brevi leviter reflexo; obscure testaceum, lobo postico fusco-conspurcato, antico vittis tribus nigris. Scutellum fusco-nigrum, apice sub-horizontale, linea apicali testacea. Hemielytra abdomini longitudine aequalia et hoc angustiora, fusca, obscure testaceo-conspersa, clavi macula parva ad medium marginis scutellaris, area discoidali, marginibus exceptis, vittaque areae exterioris membranae sericeo-nigris, hac brevi, angusta, medio autem intus triangulariter dilatata. Pectus fuscum, medio obscure testaceum. Connexivum testaceum, segmentis fascia media punctoque ante apicem fuscis. Venter obscure, fere fuscescenti-testaceus, lateribus late fusco-conspurcatus, segmento maris genitali primo secundo vix quadruplo brevior, margine apicali late rotundato, medio obtusangulariter sinuato, segmento secundo apice truncato medio levissime sinuato, aperturam haud totam tegente. Trochanteres antici spinula apicali acuta. Femora antica pronoto et capiti ad sulcum transversalem simul sumtis longitudine aequalia, altitudine maxima circiter triplo longiora, pilis testaceis sat robustis, margine supero basi sat leviter et late sinuata, inferne spinulis majoribus 9, alternantibus minoribus paucis, subobsoletis; fusca, testaceo-irrorata; posteriora annulo mox ante medium apiceque late nigro-fusca, parte nigro-fusca apicali intermediorum ante apicem testaceo-conspurcata. Tibiae annulo sub-basali, alio anticarum medio, intermediorum mox supra medium et posticarum tertiae basalis partis nec non apice fuscis. Tarsi anteriores testacei, postici fuscis.

tt. *Maris et feminae articulo primo antennarum brevi fortius incurvato, primo secundoque utriusque sexus glabris, hoc tantum tertia apicali parte breviter pilosulo.* Spec. 42—43.

†. *Pronoto tuberculo marginali bene distincto; antennarum articulo primo brevissimo, parte anteoculari capitis superne visi a margine antico oculi ad apicem tuberculi antenniferi fere brevior.* Spec. 42.

42. *O. brachymerus* n. sp. (Tab. II, f. 38): capitis parte anteoculari postoculari cum oculo praesertim in femina distincte longior; spatio gulari interoculari latitudini basali articuli primi rostri aequae lato (♂ ♀) vel paullo latiore (♀); oculis maris quam feminae inferne vix magis approximatis; rostro sat robusto, articulo primo secundo brevior; pronoti angulis anticis externe dentato-prominentibus, posticis haud prominulis. Long. ♂ ♀ 12 1/2 mm.

Habitat in Russia meridionali et in insula Cyprus (Mus. Holm.); Astrachan (Coll. Puton); Turkestan (Kisilkum), D. FEDTSCHENKO.

Corpus oblongum, testaceum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, vittis duabus superioribus anticis lateribusque fuscis, his apicem versus testaceo-adsersis; parte postoculari macula nigra rotundata. Rostrum annulo medio articuli primi, parte apicali secundi ultimoque toto piceis. Antennae obscurius testaceae, articulo primo basi et apice pallido, secundo primo magis quam duplo longiore. Pronotum latitudini basali longitudine aequale, lobo antico maculis discoidalibus, postico vittis 4—6 magis minusve distinctis et latis fuscis, angulis basalibus maculisque duabus marginis postici pallidioribus. Scutellum nigro-fuscum, vitta media basi latiore in apicem albidum excurrente testacea. Hemelytra dilute infuscata vel dense minuteque fuscescenti-conspersa, vitta clavi et apicali corii ad suturam clavi obscurioribus; area discoidali, puncto basali areae externae membranae vittaque media sat lata ejusdem areae obscurius fuscis. Pectus fuscum, testaceo-variegatum. Connexivum segmentis maculis angustioribus marginalibus duabus nigro-fuscis, altera ante medium, altera ante apicem. Venter sordide testaceus, fuscescenti-adsersus, vittis duabus et feminae etiam lateribus fuscis; segmento primo genitali maris brevi, secundo multo brevior et apice latissime emarginato, segmento secundo convexo, apice late rotundato et aperturam genitalem totam tegente; segmento feminae quinto ventrali medio usque ad basin fisso, sexto quinto medio duplo fere longiore, segmentis genitalibus brevissimis medio longitudine aequalibus. Femora antica pronoto capitique fere usque ad marginem anticum oculi longitudine aequalia, utriusque sexus fortiter incrassata, altitudine maxima circiter triplo longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum 8—9; dense reticulatim fusco-variegata; intermedia ante medium apiceque late fusco-conspersa, postica ima basi, annulo medio apiceque late fuscis vel fusco-conspersis. Tibiae basi testaceae, annulo autem sub-basali, alio annulo medio tibiaram anticarum, mox supra medium tibiaram intermediarum partisque tertiae basalis posticarum nec non apice fuscis; tibiae posticae femoribus longioribus. Tarsi ipso apice fuscescente.

††. *Pronoto planiusculo, subhorizontali, tuberculo marginali omnino destituto; antennarum articulo primo maris capite superne viso a margine antico oculo ad tubercula antennifera distincte paullo longiore et parti anteoculari a latere visae longitudine subaequali.* Spec. 43.

43. *O. fuscnotum* n. sp. (Tab. 2, f. 79): capitis parte anteoculari postoculari nonnihil longiore (♂), spatio gulari interoculari lata, basi rostri circiter $\frac{2}{5}$ latiore (♂); rostro modice robusto, articulo primo secundo longitudine ae-

quali; pronoti angulis anticis obtusiusculis, haud prominentibus, posticis rotundatis, haud prominulis; rostro pedibusque exceptis fere totus fuscus. Long. ♂ 12 mm.

Habitat in India (Lahore), D. HÜGEL (Mus. Caes. Vienn.).

Species colore obscuro mox distincta. Corpus oblongum, fuscum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, obscure fuscum, parte postoculari superne macula utrinque testacea. Rostrum flavo-testaceum, solum ipsa basi articuli primi fusca. Antennae fusco-testaceae, articulo secundo primo $\frac{5}{6}$ longiore. Pronotum latitudine basali paullulum longius, subhorizontale, mox pone medium sulco tenui transversali instructum, totum obscure fuscum, disco medio vittis duabus antice et postice abbreviatis testaceis. Scutellum brevi, latitudine basali haud longius, ipso apice obtuso et crassiusculo leviter recurvo; obscure fuscum, apice subochraceo. Hemielytra abdomini longitudine aequalia et hoc paullo angustiora, obscure fusca, clavo, basi excepta, vittaque adjacente corii ad dimidium apicalem suturae clavi posterius ampliata et vena interiore corii partita cervinis; membrana fusca, minute fumato-conspersa. Pectus et abdomen unicoloriter obscure fusca, hujus dorso testaceo, connexivo obscure fusco, segmentis fascia apicali ochracea; segmento primo genitali maris brevissimo, lineari, secundo fere sextuplo brevior, hoc convexo, apice late rotundato, aperturam genitalem totam tegente. Pedes ochraceo-flavescentes. Femora antica pronoto capitique ad sulcum transversalem simul sumtis longitudine aequalia, altitudine maxima circiter triplo longiora, superne ad basin vix sinuata, apice late fasciaque media antica conspurcata fuscis, inferne spinulis majoribus circiter 11, parvis, numerosis, posteriora apice fasciaque media fuscis, postica apicem laterum segmenti quarti ventrali haud superantia. Tibiae basi, apice annuloque fuscis, hoc annulo tibiaram anteriorum fere medio, posticarum supra medium posito.

SS. *Capite et saepissime etiam pronoto lobo antico disco tuberculis minutis vel granulis setiferis instructis, margine hujus laterali tuberculis majusculis horizontaliter prominulis piliferis armatis; pilis quam in plerisque praecedentium longioribus exsertis, his pilis praesertim femorum anticorum validioribus asperis distinctissimis, a femore distantibus, erectis vel semierectis; pronoto apice etiam a tergo viso profunde emarginato, tuberculo marginali parvulo vel obsoleto; rostri articulo primo secundo brevior.* Spec. 44—45.

44. *O. squalidus* Rossi (Tab. II, f. 40): capitis parte anteoocularem postocularem et oculo simul sumtis haud (♂) vel distincte (♀) longior; antennarum articulo primo illa parte distincte longior (♂) vel dimidio fere vel saltem $\frac{2}{5}$

breviore (♀); pronoto angulis anticis extrorsum magis minusve prominentibus, tuberculo marginali parvulo vel obsoleto; prosterni spinis minutissimis vel nullis, angulis anticis acutiusculis vix autem nisi brevissime productis; connexivi segmenti fascia lata ante medium maculaque parva marginali ante apicem nigro-fuscis; femoribus anticis maris modice, feminae valde incrassatis. Long. ♂ 14—14 $\frac{1}{2}$, ♀ 14 $\frac{3}{4}$ —15 mm.

Reduvius squalidus ROSSI, Faun. Etr. II, 258, 1364. *Oncocephalus* id BURM., Handb. II, 242, 1. FIEB., Eur. Hem. 152, 1! PUTON, Syn. Hem. France I, 172, 2! *Oncocephalus griseus* Spin., Ess. Ins. Hém. 102, 2! *Reduvius comatus* KOL., Mel. ent. VI, 39, 244 (forte). *Oncocephalus impictipennis* STÅL, Hem. Afr., III, 156, 2!

Habitat in Europa meridionali: Lusitania (Mus. Berol.); Gallia meridionalis, D. Dr. PUTON, Italia, Sicilia (Mus. Vienn.), Sardinia; Tauria, D. Dr. v. HORVATH, Transcaucasia, Karabach, D. KOLENATI; Africa borealis: Algeria, Tunis, Kartum Nubiae.

A speciebus hactenus descriptis pronoti apice profunde sinuato distinctus. Praecedenti satis similis. Corpus sordide stramineo-testaceum, oblongum. Caput superne macula magna oblonga fusca; spatio gulari interoculari angustissimo apice rostri haud latiore (♂) vel ima basi rostri fere latiore (♀). Rostrum totum testaceum vel picescens, basi articulorum primi (solum superne) et secundi pallidis. Antennae obscure testaceae, articulo secundo primo circiter $2\frac{2}{3}$ — $2\frac{3}{4}$ (♂) vel circiter quadruplo (♀) longiore; articulis duobus primis maris dense longe molliterque pilosis. Pronotum pone medium levius constrictum et impressione transversali distincta instructum, lobo antico convexo, pallido, fusco-vittato vel fusco, angulis anticis pallidis, lobo postico horizontali, macula magna triangulari media, postice saepe furcata, maculaque utrinque laterali ante angulos posticos fuscis; his angulis haud productis, apice rotundatis. Scutellum fuscum, vitta in apicem horizontaliter productum excurrente testacea. Hemielytra leviter inaequaliter dilute infuscata, ad magnam tamen partem pallida, clavo versus apicem fuscescente; membrana praesertim areolis leviter infuscata; signaturis sericeo-nigris nullis. Pectus lateribus infuscatum. Venter lateribus vittisque quatuor discoidalibus, quarum duabus mediis angustis saepe evanescentibus, fusco-maculosis; apertura genitali maris segmento ultimo ventrali vix longiore, segmento secundo genitali primo parum magis quam duplo longiore, apice latius sinuato $\frac{3}{4}$ aperturae parum superante; segmento quinto ventrali feminae apice medio breviter angusteque, interdum usque ad medium exciso, segmento sexto quinto medio circiter dimidio longiore, margine apicali latissime sinuato, segmentis genitalibus brevissimis, primo medio secundo longitudine aequali

et margine communi loborum apicali medio late sinuato. Pedes maculis sparsis et irregulariter confluentibus femorum anticorum, annulis duobus apiceque femorum intermediorum, basi, annulo medio apicalique parte femorum posticorum, annulis duobus, uno sub-basali, altero medio, apiceque tiliarum anteriorum, basi annuloque ante medium tiliarum posticarum fusco-testaceis aut nigro-fuscis. Femora antica altitudine maxima $2 \frac{3}{4}$ — triplo (♂) vel duplo et dimidio (♀) longiora, superne sinu basali sat lato, inferne spinis 8 majoribus, spinulis 11 parvulis; postica abdomine circiter $\frac{1}{3}$ breviora.

45. *O. pilosulus* n. sp. (Tab. II, f. 41): femoribus anticis, capite pronotoque ubique longius pilosulis; femoribus anticis superne et interne granulis nitidiusculis adpersis; capitis parte anteoculari postoculari cum oculo distincte longiore (♀); antennarum articulo primo incurvato capiti ab oculo ad bases antennarum longitudine aequali (♀); pronoti angulis anticis extus leviter dentato prominulis, tuberculo marginali haud distinguendo; spinis prosternalibus longiusculis porrectis; hemielytris signaturis distinctissimis sericeo-nigris; connexivo fusco-nigro, segmentis macula mox pone medium maculaque marginum apicalis et basalis communi segmentorum proximorum; femoribus anticis valde incrassatis. Long. ♀ $14 \frac{1}{2}$ mm.

Habitat in India (Pulo Penang!), D. WESTERMANN (Mus. Havn.).

Corpus elongatum, inferne testaceo-fuscum, superne sordide flavicanti-testaceum. Caput pronoto brevius, sub-cylindricum, superne granulis pilas pallidas exsertas sat longas emittentibus densius conspersum, inferne longius pilosum; superne testaceum, macula postocellari vittisque duabus antice abbreviatis fuscis, lateribus et inferne nigro-fuscum; spatio gulari interoculari oculo inferne viso latiore. Rostrum nigro-piceum, margine apicali articuli primi basalique secundi anguste flavo-testaceis. Antennae pallidius flavo-testaceae, articulo primo apicem versus externe et inferne infuscato, secundo ipsa basi, annulo ante apicem summoque apice nec non ultimis articulis fuscis; articulo primo interne pilosulo pilisque 4—5 longioribus instructo, secundo superne tota longitudine breviter pilosello, apice etiam inferne pilosulo, hoc articulo articulo secundo fere duplo longiore. Pronotum latitudine basali longius, angulis posticis rectis haud prominulis; irregulariter fusco-adpersum, carinis discoidalibus distinctissimis, pone medium incurvatis, apicem versus dilatatis, totis testaceis, vitta inter eas nigra; disco lobi antici granulis minutissimis piliferis consperso, margine toto laterali pronoti tuberculis parvulis horizontalibus sat longe piliferis, lobo postico etiam disco pilosulo. Scutellum horizontale, obscure fuscum, apice producto testaceo. Hemielytra segmentum genitale attingentia, abdomine paullo angu-

stiora, testacea, fusco-conspurcata, dimidio apicali corii exteriori obscurius infuscata; vitta clavi, vitta corii apicali juxta dimidium apicalem suturae clavi, macula adjacente exteriori oblique triangulari, area discoidali, puncto anguli interioris basalis areae exterioris membranae fasciaque ejusdem areae pone medium venae ejus interioris, ad venam exterioriorem versus basin et apicem producta et a basi ac apice areae aequae longe remota. Pectus fuscum. Venter testaceo-fuscus, guttulis testaceo-flavis minutis in series transversales positus adpersus; segmento quinto ventrali feminae imo apice anguste inciso, cetero medio toto carinato, segmento sexto quinto medio fere duplo longiore, margine apicali medio levius rotundato, segmentis genitalibus simul segmento quinto ventrali paullo brevioribus, secundo primo $\frac{1}{4}$ brevioribus, hoc margine communi apicali loborum medio subtruncato. Femora antica obscure fusca, testaceo-maculata, pronoto et capiti usque ad ocellum longitudine aequalia, altitudine maxima fere triplo longiora, fortius convexa, sinu basali debili, spinulis majoribus 10; femora intermedia apice obscure fusca; postica obscure fusca, annulo mox pone basin alioque pone tertiam apicalem partem pallidis. Tibiae basi, apice annuloque obscure fuscis, hoc annulo tibiaram anteriorum medio, posticarum in tertia basali parte; annulo basali tibiaram intermediarum basi superne interrupta, annulis duobus posticarum superne interruptis. Tarsi obscuri, apice fusci.

EE. *Capite cum oculis, rostro, antennis, lobo antico pronoti, pectore, ventre maris (feminae adpressim longe pubescente), femoribus, tibiis tarsisque pilosis.*

44. *O. pilosus* n. sp. (Tab. II, f. 42): capite versus apicem fortius declivi, dentibus anteapicalibus inter bases antennarum minutissimis, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis longitudine aequali (♀) vel brevioribus (♂), postoculari lato versus collum valde oblique angustato, tuberculis lateralibus vix discretis; rostri articulis duobus primis longitudine sub-aequalibus; antennis articulo primo maris recto parte capitis anteoculari parum longiore, feminae fortius incurvato, capitis parti anteoculari inter marginem anticum oculi et tuberculum antenniferum aequae longo; pronoto angulis anticis subrectis, haud prominentibus, tuberculo laterali obsoletissimo; spina prosternali nulla. Long. ♂ 11, ♀ $11 \frac{4}{5}$ mm.

Habitat in Nova India, commun. D. Dr. SIGNORET (Mus. Signoret.).

Species pilositate distinctissima. Corpus oblongum, luridum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, luridum, macula postocellari nigra, sat longe pilosum; spatio gulari interoculari basi articuli tertii (♂) vel secundi (♀) rostri aequae lato. Rostrum modice crassum, luridum, unicolor. Antennae luridae, maris

longe pilosae, feminae articulis duobus primis pilis sub-adpressis, secundi apice pilosulo pilis magis distantibus; articulo secundo primo circiter triplo (♂) vel fere quadruplo (♀) longiore. Pronotum latitudini basali aequae longum (♂) vel fere brevius (♀), apice profundius sinuatum, angulis basalibus retrorsum magis (♂) vel minus (♀) apiculatis; disco lobo antico versus apicem fortius declivi, sat convexo, vittis tribus mediis latis fuscis, postico impressionibus tribus longitudinalibus obtusis fuscis; lobo antico apice et lateribus, postico lateribus, maris quam feminae longius et densius, pilosis. Scutellum glabrum, fuscum, apice sub-horizontali ferrugineo. Hemielytra glabra, unicoloriter lurida, solum corio ad apicem fuscescente; membrana abdominis apicem attingente, area exteriori pone medium linea obliqua venam externam attingente ibique versus basin acute angulata fusca. Pectus pilosum, luridum, maculis fuscis ante coxas. Connexivum segmentis fascia mox ante medium maculaque mox ante marginem apicalem fuscis. Venter testaceus, maris pilosus, segmento primo secundo circiter duplo brevior, apice medio latissime et leviter sinuato, secundo apice truncato, quartam fere partem apicalem haud tegente. Pedes luridi. Trochanteres antiqui spinulis duabus parvis acutis. Femora longius pilosa, apicem versus fusco-irrorata, antica pronoto capitique ad sulcum transversalem aequae (♂) vel fere aequae (♀) longa, altitudini circiter $2\frac{3}{4}$ (♂) vel $2\frac{1}{2}$ (♀) longiora, sinu basali superiore sat profundo, margine superiore feminae fortiter convexo, inferne spinulis circiter 9 (♂) vel 10—11 (♀), alternantibus parvulis obsoletis; femora postica brevia, medium disci segmenti quinti ventralis vix attingentia. Tibiae etiam anticae pilosae, omnes basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo anticarum medio, intermediarum mox supra medium et posticarum tertiae basalis partis, annulo posticarum saepe minus distincto; tibiae anticae subrectae. Tarsi pilosi, luridi.

DD. *Tibiis anterioribus basi apice annulisque duobus fuscis, inferiore interdum cum apice confluyente; pronoto margine apicali maris levius, feminae profunde rotundato-sinuato, angulis anticis rotundatis, haud prominentibus; disco subhorizontali, lobo solum antico convexiusculo, versus apicem levissime declivi, strictura pone medium sita minus distincta, lateribus sub-obtusis, tuberculo marginali destitutis; scutello latitudine basali tantum paullo longiore, apice vix vel parum producto.* Spec. 47.

47. *O. breviscutum* n. sp. (Tab. III, f. 42): obscure testaceo-fuscus, opacus, pilis brevissimis flavis asperulis, superne paullo pallidior, parte anteo-oculari capitis postoculari cum oculo dimidio (♂) vel fere duplo (♀) longiore;

antennarum articulo primo sub-glabro huic parti fere aequae longo (♂) vel hac $\frac{1}{3}$ (♀) brevior. Long. ♂ ♀ 18 mm.

Habitat in insula Java ad Bataviam (Mus. Havn. coll. WESTERMAN); Borneo, D. XANTHUS (Mus. Hung.).

Corpus elongatum, obscure testaceo-fuscum, pilis brevibus flavis asperum, superne fusco-testaceum. Caput cylindricum, pronoto paullo brevius, jugis indenticulos duos productis sed vix elevatis, parte postoculari subdilatata, parte ocellos ferente maris parum, feminae vix altiore; spatio gulari interoculari maris basi articuli secundi rostri latitudine aequali, feminae oculo ab infero et postico viso latitudine aequali vel hoc interdum paullo angustiore. Rostrum piceum, summo apice articuli primi inferne basique secundi anguste pallido-flaventibus, articulo primo secundo nonnihil brevior. Antennae obscurius testaceae, articulo primo apicem versus latissime vel toto infuscato, maris capitis parti antoculari longitudine sub-aequali, feminae capiti ab oculo ad bases antennarum longitudine sub-aequali, articulo secundo primo duplo (♂) vel circiter $\frac{3}{4}$ (♀) longior. Pronotum latitudine basali distincte longius, lateribus leviter sinuatis, angulis posticis haud vel vix prominulis, acutiusculis vel fere rectiusculis; testaceo-fuscum, maculis duabus mediis basalibus transversis saepeque etiam ipso margine basali flavicanti-testaceis. Scutellum praesertim feminae pronoto duplo fere brevius, fuscum vel imo apice (♀) flavo-testaceo. Hemielytra fusco-subferruginea, interne obscuriora, area discoidali macula sericeo-nigra basin et marginem exteriorum areae haud attingente, margine externo sinuata; membrana apicem dorsii (♂) vel segmenti dorsalis sexti (♀) subattingente, fusca, pallidius adpersa, area exteriorum basi ante aream interiorum satis longe prominente, externe medio litura vel linea ultra medium disci fortiter biarcuata S-formi sericeo-nigra signata, margine superiore obliquo longo leviter sinuato, inferiore brevi fere transverso. Pectus et abdomen fusca, hoc pilis brevissimis pallidis dense asperulum, spinis prosternalibus acutis; connexivi segmentis macula vel puncto pone medium alioque apicali testaceis; segmento maris secundo genitali primo saltem quintuplo longior, apice vix sinuato, aperturam totam tegente; segmento quinto feminae abdominali ad basin usque fisso, sexto quinto paullo minus quam duplo longior, margine apicali sub-truncato, segmentis genitalibus duobus conjunctis segmento quinto ventrali longitudine sub-aequalibus, segmento primo secundo longior, margine apicali communi loborum medio angulato-emarginato, linea media segmento secundo longitudine sub-aequali. Coxae fuscae. Trochanteres antici spina apicali magna acuta. Femora antica fusca, testaceo-maculata, inferne 9—10 spinulosa, pronoto et dimidio capiti aequae longa altitudineque maxima fere quadruplo longiora (♂) vel pronoto capitique usque ad

oculorum apicem aequae longa et altitudine maxima circiter triplo longiora (♀), femora intermedia testacea et postica testacea, plerumque parcius fusco-maculata, tibiis posticis femoribus longioribus, ipsa basi annuloque quartae basalis partis fuscis, nec non annulo obsoletissimo medio fuscescente. Tarsi breviusculi, testacei.

CC. *Pedibus totis obscure fuscis, solum geniculis anguste flavo-testaceis.*
Spec. 48.

48. *O. fuscipes* n. sp. (Tab. III, f. 43): oblongus, fuscus, vittis nonnullis lobi postici pronoti, apice scutelli, vena exteriori corii, apice excepto, apice coxarum, trochanteribus geniculisque pallide flavo-testaceis; capitis parte anteoculari postoculari cum oculo fere magis quam dimidio longiore; rostro articulo primo secundo fere paullulum brevior; antennis maris articulo primo pubescente, haud piloso, parte anteoculari capitis paullo brevior; gula granulis quatuor longius piliferis; spinis prosternalibus longis, acutis, porrectis. Long. ♂ $12 \frac{2}{3}$ mm.

Habitat in Africa boreali, Tanger, communicavit D. Dr. SIGNORET.

Species colore valde obscuro mox distincta. Caput totum nigro-fuscum, granulis subseriatis breviter piliferis distinctissimis asperum, parte postoculari usque ad collum lateribus levissime rotundatis vix angustatis, tuberculis lateralibus sat magnis; spatio gulari interoculari ipsi basi rostri aequae lato. Rostrum obscure fuscum, ad articulationem articularum primi et secundi pallidius. Antennae fuscae, articulo secundo longius fusco-piloso, primo fere triplo longiore, hoc ipsa basi pallide testacea. Pronotum latitudine basali longitudine aequale, angulis anticis testaceis extrorsum dentato-prominentibus, margine antico utrinque prope angulum tuberculo obtuso; lobo antico modice convexo-declivi, seriebus sex granulorum instructo, granulis seriei marginalis majoribus, tuberculo marginali nullo, disco pone medium fortius transversim impresso, lobo postico versus medium pronoti levius declivi, angulis posticis obtusis haud prominulis, his vittisque quatuor basin versus divergentibus, intermediis late distantibus testaceis. Scutellum apice breviter productum, nigro-fuscum, apice ipso pallide flavente. Hemielytra aequaliter fusca, vena exteriori corii basin versus pallide flavente; solum membrana parce hyalino-adspersa, disco areae discoidalis vittaque exteriori angusta areae exterioris membranae ab apice areae longius remota obscure fuscis. Pectus fuscum, macula exteriori acetabulorum testacea; marginibus acetabulorum anticorum antrorsum versus spinas prosternales granulis distinctis piliferis; metastethio lateribus transversim strigoso. Abdomen in exemplo caret. Pedes obscure fuscae, pilis adpressis pallidis, so-

lum tibiis ad ipsum geniculum anguste flavo-testaceis. Femora antica pronoto capitique ad marginem anticum oculorum longitudine aequalia, altitudine circiter $3\frac{1}{2}$ longiora, margine supero solum leviter rotundata, sinu basali levi, granulis minutis concoloribus conspersa, margine inferiore spinulis 12 majoribus concoloribus, alternantibus parvulis obsoletis. Tibiae anticae rectae, femoribus longitudine aequales, posticae femoribus longiores.

BB. *Femoribus anticis inferne serie typica spinarum (tuberculis alternantibus saepe vix distinguendis) et adhuc interne versus basin serie altera spinarum nonnullarum plerumque longarum et validarum; tibiis anticis femoribus distincte brevioribus, mox ante apicem coarctatis.* Spec. 49—55.

a. Trochanteribus anticis parce pilosulis, tuberculis duobus distinctissimis, apicali magno vel maximo, altissimo; spinis prosternalibus longis, acutis; rostro articulo primo secundo longiore vel saltem huic longitudine aequali. Spec. 49—54.

β. Tuberculis acetabulorum anticorum, praesertim apicali, obtusis. Spec. 49—51.

γ. Capitis parte anteoculari postoculari multo longiore, gracili; capite et pronoto tuberculis seriatis breviter piliferis asperis, illo tuberculis postocularibus acutis, spinaeformibus, hoc tuberculo marginali distincto, saepe alte elevato, margine laterali partis anticae pronoti spinulis vel stylis breviter piliferis armato; spinis prosternalibus longis, porrectis; femoribus anticis spinulis seriei interioris reliquis haud majoribus; antennis maris articulis duobus primis pilosis; tibiis anticis ante apicem vix curvatis. Spec. 49.

49. *O. aspericollis* n. sp (Tab. III, f. 44): capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis fere dimidio longiore; oculis maximis; antennarum fuscicarum articulo primo capitis parti anteoculari longitudine aequali, secundo primo circiter $\frac{3}{4}$ longiore (♂); tuberculis antenniferis acutis, apice piliferis. Long. ♂ 13 mm.

Habitat in Syria (Kaifa), comm. D. REITTER (Coll. D:ris Horvath et auctoris).

O. thoracico FIEB. simillimus, paullo minor, capite et pronoti lobo antico granulis distinctissimis asperis hujusque margine laterali antice sat longe styli-fero, angulis anticis pronoti fortiter acutis et productis, femoribus anticis versus basin biserialim spinulosis etc. distinctus videtur. Caput pronoti longitudine, nigro-fuscum, tuberculis lineaque media longitudinali partis anteocularis testaceis, vel testaceum, parte inter et ante oculos maculaque maxima interocellari fuscis. Rostrum gracile, fuscescens vel testaceum, unicolor, articulo primo secundo

paullo longiore. Antennae fuscae vel fusciscentes, articulo primo basi et apice anguste testaceis. Pronotum latitudini basali longitudine aequale, angulis anticis extrorsum et oblique antrorsum longius acute spinoso-productis, margine antico utrinque tuberculis duobus piliferis, angulis posticis acutis, magis minusve prominentibus; testaceum, plaga media postice dilatata, vittis duabus angustioribus postice divergentibus ab illa carinis duabus typicis disjunctis, antice saepe abbreviatis, nec non macula vel vitta utrinque prope angulum basalem fuscis. Scutellum obscure fuscum in apicem testaceum horizontalem longius productum. Hemielytra fusca, solum vena corii exteriori carinata testacea vel (specim. juniora) testacea, magis minusve infuscata, clavo vitta media corioque plaga lata adjacente vena interiore bipartita obscurius fuscis; area discoidali sericeo-fusca; membrana infuscata, area exteriori puncto basali vittaque cuneiformi juxta mediam partem venae exterioris nec basin nec apicem areae attingente, sat angusta, vix magis quam dimidium latitudinis areae occupante, basi interne quam externe multo longius producta. Pectus fuscum, lateribus testaceo-variegatum, vel testaceum, lateribus parce vel parum fusco-vittatum. Venter testaceus, unicolor vel segmentorum marginibus apicalibus medio fusco-conspurcatis et utrinque vittis duabus appropinquatis fuscis; connexivum ante apicem segmentorum fascia lata nigro-fusca, hac fascia saepe medio macula testacea notata; segmento primo genitali maris medio secundo circiter triplo brevior, apice profundius obtusangulariter emarginato, secundo apice ipso medio levissime emarginato aperturam totam tegente. Femora testacea, mox ante apicem infuscata anticaque superne fusco-lineata, vel antica fere tota nigro-fusca, posteriora annulo lato ante medium apiceque late nigrofuscis, postica adhuc basi fusca; femora antica pronoto capitique usque ad marginem anticum oculorum longitudine aequalia, altitudine maxima quadruplo — $4\frac{1}{2}$ longiora, serie inferiore 7—8-spinulosa, serie interiore circiter 5-spinulosa. Tibiae basi apice annuloque fuscis, hoc annulo in medio tibiaram anticarum, mox supra medium intermediarum et fere in tertia basali posticarum posito; interdum (specim. juniora) fere unicoloria, testacea. Tarsi fusci vel (nuper exclusa) testacei.

γγ. Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo haud vel paullo longiore; pronoto tuberculo marginali plerumque nullo vel parvulo. Spec. 50—54.

50. *O. notatus* KLUG (Tab. III, f. 45): capite pone oculos versus collum sensim fortiter constricto, tuberculis lateralibus distinctis, posterioribus magnis acutis, spinaeformibus; parti anteoculari postoculari cum oculo maris maximo longitudine aequali (♀) vel hac fere brevior (♂); fronte versus apicem leviter declivi; antennarum articulo primo capitis parte anteoculari nonnihil longiore,

maris praesertim interne et inferne modice longe piloso; rostro sat gracili, articulo primo secundo distincte longiore, oculi medium attingente; hemielytris maris abdomen tegentibus; spinis prosternalibus longis porrectis. Long. ♂ 10, ♀ 10 $\frac{1}{2}$ mm.

Oncocephalus notatus KLUG, Symb. phys. II, Tab. XIX, fig. 1!

Habitat in Arabia deserta, D. EHRENBERG (Mus. Berol.); in India orientali, D. HÜGEL, sec. spec. in Mus. Vienn.

Corpus oblongum, pallide sordide flavens, sub-glabrum. Caput sat gracile, pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, superne pallide sordide flavens, macula magna partis postocularis nigra, vittis interocularibus antice divergentibus fuscis; inferne lateribusque pone oculos fusco-ferrugineum; spatio interoculari haud distinguendo (♂) vel basi rostri paullo latiore (♀). Oculi maris maximi, valde convexi, inferne contigui. Rostrum sordide testaceum, basi articuli primi articulationeque articularum pallidis; interdum primo basi fusco. Antennae sat obscure testaceae, articulo primo basi et apice pallido, secundo hoc fere duplo longiore, toto (♂) vel solum apice (♀) pilosulo. Pronotum basis latitudini aequae-longum, versus apicem leviter declive, lobo antico quam postico vix convexiore, angulis apicalibus extrorsum dentato-productis, margine laterali lobi antici distinctissime minus subtiliter crenulato, tuberculo marginali minuto valde obtuso, angulis posticis rectiusculis vix prominulis; sordide pallide flavens, vittis tribus anticis, media lata, loboque postico vittis quinque magis minusve dilatatis et distinctis fuscis. Scutellum fuscum, apice horizontali pallido-flavente. Hemielytra maris abdominis longitudine et latitudine, feminae apicem segmenti sexti dorsalis abdominalis attingentia et abdomine angustiora, pallide-flaventa, corio versus apicem et limbo externo membranaque fusco-irroratis, clavo vitta, vitta corii juxta dimidium apicalem suturae clavi nec non macula adjacente exteriori dilute fuscis, disco areae discoidalis, macula basali vittaque areae exterioris membranae obscurius fuscis, interdum obsoletis, hac vitta tamen distincta brevi, partem fere mediam venae exterioris attingente, apice acuminata. Connexivum segmenti fascia media sat lata fusca interdum puncto testaceo medio ornata. Pectus infuscatum, medio maculisque exterioribus ad coxas pallido-flaventibus. Venter lateribus late fusco-irroratus et -nebulosus, feminae utrinque vitta longitudinali fusca, apertura maris genitali segmento praecedenti ventrali distincte longiore, segmento primo genitali apice late et profunde obtusangulariter emarginato, segmento secundo primo circiter quadruplo longiore, apice levius sinuato; feminae segmento quinto ventrali medio toto diviso, sexto hoc duplo longiore, disco aciculato-strigoso, apice medio late rotundato, segmentis duobus genitalibus simul sumtis segmento sexto ventrali duplo brevioribus, segmento primo

genitali secundo circiter triplo longiore. Pedes pallide flaventes. Femora annulis duobus, altero ante medium, altero ante apicem fuscis, apice pallido; antica pronoto capitique ad sulcum transversalem longitudine aequalia (♂), vel pronoto vix longiora (♀), altitudine maxima circiter quadruplo (♂) vel vix triplo (♀) longiora, serie spinarum longiorum interna basali tri- vel quadrispinosa, serie inferiore spinulis quinque in seriem rectam positis duabusque apicalibus majoribus nonnihil oblique et magis interne positis composita; femora postica segmentum quintum ventrale vix superantia. Tibiae apice annulisque duobus fuscis, altero basali, altero mox supra medium tibiaram anteriorum, partis tertiae basalis posticarum; tibiae anticae apice leviter curvatae, posticae femoribus longiores. Tarsi pallide testacei.

51. *O sordidus* STÅL (Tab. III, f. 46): capite pone oculos lateribus subparallelis ante collum levius rotundato-angustatis, tuberculis lateralibus partis postocularis distinctis, hac parte et oculo conjunctis parte anteoculari subbrevioribus; fronte minus declivi; antennarum articulo primo capitis parte anteoculari longitudine sub-aequali, maris glabro; rostro articulo primo secundo longiore; hemielytris feminae saepeque etiam maris abdomine brevioribus et angustioribus; spinis prosternalibus longis, acutis, deflexis. Long. ♂ 10, ♀ 12 mm.

Oncocephalus sordidus STÅL, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, 44, 3! Hem. Afr. III, 157, 4! *O. lyra* GERST., v. d. Deckens Reise in Ost-Afr., III, 2, p. 421 (♀)!

Habitat in Caffraria, D. J. WAHLBERG (Mus. Holm. et Berol.); Zanzibar ad Mombas, D. v. d. DECKEN (Mus. Berol.); Madagascar (Coll. Dr. SIGNORET); insula Réunion (Coll. Dr. SIGNORET).

Corpus oblongo-ovale, griseo-testaceum. Caput pronoto paullo brevius, lineis quatuor interdum obsoletis anteocularibus, lateralibus obliquis maculaque postocellari fuscis, lateribus pone oculos saepe vitta fusca; spatio gulari interoculari utriusque sexus basi rostri paullo latiore. Rostrum totum testaceum vel versus apicem picescens. Antennae articulo secundo primo circiter duplo longiore, toto (♂) vel solum apice (♀) breviter parcius pilosulo, apice ejus ultimisque fuscis, ultimis simul sumtis secundo parum brevioribus. Pronotum latitudine basali haud longius, angulis anticis extrorsum dentato-productis, tuberculo marginali plerumque obsoletissimo, minutissimo et obtusissimo, haud nisi aegre distinguendo, angulis basalibus vix acutis, leviter prominulis; vittis tribus quatuor anticis, interdum in lobum posticum productis, maculaque postica media, saepe etiam macula vel maculis duabus utrinque limbi basalis fuscis. Scutellum testaceum, vitta media apicem haud attingente marginibusque lateralibus fuscis vel totum, ipso apice excepto, fuscum. Hemielytra abdomine saepe multo an-

gustiora ejusque segmenti quinti apicem haud superantia, maris tamen saepe abdominis fere longitudine et huic aequae lata, vitta clavi coriique saepe adjacente, area discoidali marginibus exceptis punctoque vel vittula exteriori superiore corii appropinquato, puncto basali vittaque obtriangulari dimidii postici areae exterioris membranae fuscis vel leviter sericeo-fuscis, hac vitta basi margine externo antrorsum lineariter producta. Connexivum maculis duabus marginalibus segmentorum nigro-fuscis vel interdum fere unicolor. Pectus lateribus late et obscure fuscum, spinis prosternalibus deflexis vel fere rectis. Venter dense fusco-variegatus vel vitta utrinque lata punctisque marginum apicalium segmentorum fuscis, segmentis penultimis interdum linea media nigra; segmento maris genitali primo circiter quintuplo vel sextuplo brevior, margine apicali late sinuato, secundo totam aperturam tegente, margine apicali subtruncato ipso medio leviter sinuato; segmento quinto ventrali feminae medio toto quartoque etiam usque ad medium fissis, segmento sexto quinto medio vix duplo longiore, apice medio late leviterque rotundato-producto; segmentis genitalibus brevibus, primo secundo paullo longiore, margine illius loborum apicali communi subrecto. Femora fusco-lineata et variegata, signaturis fuscis femorum posteriorum maculam ad basin et ad apicem nec non anulum fere medium formantibus; femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima triplo (σ) vel $2\frac{2}{3}$ (♀) longiora, margine superiore basi mox ad apicem trochanteris subito alte assurgente, serie spinarum typica parce spinosa, serie interiore basalis partis spinis tribus vel solum duabus magnis acutis, spinulis parvis alternantibus nullis. Tibiae anteriores basi apiceque sat late annuloque medio fuscis, posticae basi apice annuloque mox supra medium fuscis. Tarsi ipso apice fusco. Pedum signaturae interdum valde dilutae, fere obsoletae.

Obs. *Oncocephalus lyra* GERST. secundum spec. typ. in Mus. Berol. asservatum solum femina obscurius colorata *O. sordidi* STÅL videtur, nisi signaturis fuscis densioribus et distinctioribus vix divergit. Caput lateribus et inferne obscure fuscum; spatio interoculari gulae rostri basi latiore (♀). Rostrum sat gracile, testaceum, articulo primo infuscato. Pronotum dense infuscatum, angulis anticis, tuberculo marginali parvo, carinis, angulis posticis, margine postico maculisque irroratis lobi postici discoidalibus testaceis. Scutellum basi medio et utrinque infuscatum, apice testaceo. Hemielytra ubique dense pallido- et fusco-irrorata, cetero ut supra signata. Connexivum segmentis macula marginali mox ante medium fasciaque ante apicem latiore intus dilatata, margine apicali rufescente. Pectus et venter dense fusco-irrorata, lateribus infuscatis. Femora antica densissime fusco-irrorata.

52. *O. armipes* H. SCH. (Tab. III, f. 47): capite mox pone oculos versus collum sensim fortiter angustato-constricto, et tuberculis lateralibus destituto, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis haud longiore, fronte fortiter declivi; antennarum articulo primo parte capitis anteoculari paullo longiore, glabro (♂), vel huic longitudine aequali (♀); rostro articulo primo secundo distincte longiore; hemielytris saltem maris totum abdomen tegentibus; spinis prosternalibus longis, acutis, deflexis. Long. ♂ 11, ♀ 12 1/2 mm.

Oncocephalus armipes (GERM.) H. SCH. VANZ. INS. IX, 125, fig. 950! *O. cancellatus* STÅL, Öfv. Vet. Akad. Förh. 1855, 44, 2. Hem. Afr. III, 157, 3!

Habitat in Caffraria, D. J. WAHLBERG (Mus. Holm), D. GERMAR (Mus. Berol.).

Corpus oblongum, griceo-testaceum vel -stramineum. Caput pronoti lobo antico parum longius, jugis inter antennas in denticulos duos productis; macula postocellari aliaque utrinque laterali postoculari fuscis, interdum etiam lateribus et inferne totum fuscum, superne parte anteoculari vittis quatuor fuscis; spatio gulari interoculari rostri basi fere latiore (♂) vel oculo ab infero et postico viso solum paullo angustiore (♀). Rostrum sat gracile, testaceum totum. Antennae testaceae, articulo secundo primo paullo magis quam duplo longiore, maris toto breviter pilosulo, apice articulisque ultimis fuscis. Pronotum latitudine basali longitudine aequale, fuscum, vittis quatuor ab apice retrorsum ultra medium ductis lineaque transversa arcuata anteriore pallidis; angulis anticis extrorsum dentato-prominentibus, tuberculo marginali nullo, angulis posticis nec productis nec acuminatis, sed apice tuberculo parvulo pallido instructis. Scutellum fuscum, apice subhorizontali testaceo, raro totum fuscum. Hemielytra vitta clavi, vitta corii apicali juxta suturam clavi punctoque vel vittula exteriori adjacente, area discoidali, ipsis marginibus exceptis, puncto basali vit-taque brevi pone medium areae exterioris membranae magis minusve obscure fuscis, signaturis membranae saepe sericeo-fusco-nigris, hac vitta basi sinuata et margine externo lineariter producta, versus apicem acuminata et ab apice areae longe remota; vena corii externa utrinque fusco-marginata; hemielytra cetero pallida vel obscure testacea. Pectus lateribus late obscure fuscum. Venter pallidus, vittis duabus fuscis (♂) vel lateribus et apice late infuscatus; segmento primo genitali maris brevissimo, lineari, margine apicali late sinuato, secundo magno, convexo, aperturam totam tegente, apice rotundato ipso medio emarginato; segmento quinto ventrali feminae toto etiamque quarto fere ad medium fisso, segmento sexto medio quinto duplo longiore, apice subtruncato, segmento primo genitali secundo paullo longiore. Femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima

fere $3 \frac{2}{3}$ (♂) vel $2 \frac{3}{4}$ (♀) longiora, superne sinu basali levi; serie spinarum interiore 5-spinosa, spinis alternis minoribus; fusco-variegata, posteriora densius fusco-irrorata, intermedia mox pone medium pallido-annulata. Tibiae basi et apice annuloque medio lato fuscis. Tarsi apice fusco.

ββ. *Tuberculis acetabulorum anticorum apice acutis; rostro articulo primo secundo distincte longiore.* Spec. 53—54.

53. *O. Aurivillii* n. sp. (Tab. III, f. 48): capitis lateribus pone oculos sub-parallelis, ante collum levissime rotundatis, parte postoculari et oculo conjunctis anteoculari vix brevioribus, illius partis tuberculis lateralibus distinctis; fronte versus apicem distincte declivi; antennarum articulo primo parte capitis anteoculari paullo breviora (♀); pronoto tuberculo marginali distinctissimo, optime elevato, sed obtuso; hemielytris abdominis longitudine (♀); spinis prosternalibus longis deflexis. Long. ♀ $10 \frac{1}{2}$ mm.

Habitat in insula Madagascar (Mus. Holm.).

Corpus oblongum, pallide testaceo-stramineum. Caput pronoti lobo antico paullo longius, jugis inter antennis in denticulos duos leviter divergentes prominulis; parte anteoculari superne lineis quatuor, quarum lateralibus obliquis, macula postocellari laterumque macula utrinque ante et pone oculos fuscis. Rostrum testaceum, articulo primo fusco. Antennae testaceae, articulo secundo primo paullo magis quam duplo longiore (♀). Pronotum latitudine basali fere longius, angulis anticis extrorsum et leviter antrorsum sub-spinoso-productis, posticis rectiusculis vix prominulis; lobo antico vittis tribus, quarum media lata, vittulaque adhuc utrinque laterali obliqua nigris; lobo postico vittis sex nigro-fuscis vel fusco, vittis quinque testaceis, lateralibus postice, media antice abbreviatis. Scutellum testaceum, basi inaequaliter infuscatum, apice sub-horizontali. Hemielytra dilute fuscescenti-testacea, venis pallidis, praesertim in corii parte exteriori et in membrana pallide guttato-adspersa, parte apicali clavi et corii ad suturam clavi fuscis; corii vitta elongato-triangulari versus angulum externum superiorem areae discoidalis, toto hujus areae disco, puncto basali vittaque brevi obtriangulari pone medium areae externae membranae sericeo-fuscis, hac vitta basi margine externo versus basin areae longissime lineariter producta, apice ab apice areae longe remota; sutura membranae versus apicem lineaque obliqua ab ea sutura paullo ante apicem versus medium venae exterioris areae externae emissa albido-flaventibus. Pectus lateribus late et obscure infuscatum. Connexivum segmentis fascia lata $\frac{2}{3}$ apicales occupante nigro-fusca, hac fascia puncto medio marginali testaceo. Venter testaceus, utrinque vitta laterali nigro-fusca, apice discoque parce fusco-conspurcatus; feminae se-

gmento quarto ipso apice anguste emarginato, quinto medio toto fisso, sexto hoc paullo magis quam duplo longiore, margine apicali medio late rotundato; segmento primo genitali secundo fere dimidio longiore. Femora antica pronoto paullo longiora et altitudine maxima fere $2 \frac{3}{4}$ longiora (♀), superne sinu basali levi, inferne serie typica spinulis versus apicem minutis, serie spinarum basali interiore spinis tribus magnis; testacea, superne fusco-trilineata, interne parce fusco-variegata et inferne macula fusca; posteriora annulo anteapicali et postica adhuc linea superiore a basi ad medium fuscis. Tibiae anticae annulo medio apiceque fuscis, posteriores solum apice fusco. Tarsi imo apice fuscescente.

54. *O. variegatus* n. sp. (Tab. III, f. 49): capitis lateribus pone oculos subparallelis tuberculis lateralibus distinctis, parte anteoculari postoculari cum oculo nonnihil longiore, articulo primo antennarum (♀) longitudine sub-aequali, fronte vix declivi; pronoto tuberculo marginali minuto; hemielytris (♀) valde abbreviatis, medium segmenti primi dorsalis vix attingentibus; spinis proster-nalibus levissime deorsum vergentibus; colore obscuro, dorso abdominis disco maculis fuscis et pallidioribus variegato. Long. ♀ 12 mm.

Habitat in Africa occidentali (Chinchoxo), D. FALKENSTEIN (Mus. Berol.).

Species colore obscuro mox distincta. Corpus ovale, sub-glabrum, fusco-testaceum vel testaceo-fuscescens, opacum. Caput cylindricum, pronoti longitudine, obscure testaceum, parte postoculari macula media lateribusque, parte anteoculari versus basin vittaque utrinque laterali lata nigro-fuscis; spatio gulari interoculari oculo inferne viso latitudine aequali, gula setulis nonnullis rigidis fuscis. Rostrum fuscum vel fusco-testaceum, articulo tertio paullo dilutius. Antennae fuscae, annulo anteapicali angusto articuli secundi paullo pallidius. Pronotum (formae brachypterae) basi quam apice circiter dimidio latius et longitudine paullulum angustius, lateribus in tertia basali parte fortius constrictum et disco transversim impressum, lobo antico fortius convexo, postico horizontali, angulis anticis recte extrorsum dentato-prominentibus, posticis reciusculis ne minime quidem prominulis; totum nigro-fuscum, angulis, tuberculo marginali carinisque quatuor discoidalibus parallelis antice et postice abbreviatis obscure testaceis. Scutellum nigro-fuscum, apice horizontaliter producto pallido-testaceo. Hemielytra scutello fere $\frac{2}{3}$ longiora, apice rotundata, membrana nulla, obscure testacea vel lurida, vitta clavi aliaque brevior corii adiacente nec non area discoidali parvula sericeo-nigris, margine corii exteriori versus apicem fusco. Dorsum abdominis fuscescenti-testaceum, pilis omnium brevissimis rigidis micantulis dense conspersum, segmentis 1—5 seriebus duabus discoidalibus macularum fuscicarum versus apicem segmentorum divergentium,

lateribus fusco-conspurcatis, segmento quinto vitta basali maculaque utrinque laterali fuscis. Connexivum segmentis fuscis, ipsis angulis testaceis. Pectus lateribus fere totum nigro-fuscum, medio pallidius flavescens. Venter sordide flavo-testaceus, minute fusco-adspersus, utrinque vitta lata laterali punctis quatuor pallidis in seriem positis notata, vittisque quatuor discoidalibus, intermediis valde appropinquatis et in maculis dissolutis; segmento quinto ventrali feminae usque ad basin fisso, sexto hoc medio duplo longiore, apice medio rotundato; segmentis genitalibus simul sumtis segmento quinto ventrali longitudine aequali, lobis ventralibus genitalibus reliqua parte inferne distinguenda paullo longioribus. Femora antica (♀) pronoto dimidioque capiti simul sumtis longitudine aequalia et altitudine maxima circiter $2 \frac{2}{3}$ longiora, sinu basali vix distinguenda, maculis fuscis apice confluentibus signata, basi innotata, serie inferiore spinularum decem, anteriore basali spinis solum tribus majoribus acutis; femora posteriora annulo ante medium apiceque obscure fuscis, annulo anteapicali distincto pallido. Tibiae pallide flaventes, apice annulisque duobus, altera basali, altera anticarum media posticarum tertiae basalis partis, nigro-fuscis; tibiae posticae femoribus longiores. Tarsi obscure testacei.

aa. Trochanteribus anticis fere muticis, inferne cum basi femorum dense pilosellis; femoribus anticis spinulis interioribus breviusculis; spinis prosternalibus longis, porrectis, robustis, et apice obtusis; rostri articulo secundo primo sublongiore. Spec. 55.

55. *O. dilatatus* n. sp. (Tab. III, f. 50): capite superne et lateribus granulis obtusis consperso, parte anteoculari postoculari cum oculo circiter dimidio longiore, hac parte lateribus parallelis; articulo primo antennarum capiti superne viso a margine antico oculorum ad apicem dentium jugorum longitudine aequali; pronoti angulis anticis validis extrorsum levissimeque antrorsum dentato-productis, tuberculo marginali parvulo, angulis posticis haud prominentibus, acutis, ipso apice paullo reflexis; abdomine lateribus aequaliter sat fortiter dilatato, hemielytris latiore. Long. ♀ 16 mm.

Habitat in Africa occidentali (Chinchoxo), D. FALKENSTEIN (Mus. Berol.).

Corpus oblongo-ovale, fuscum, parce testaceo-adspersum. Caput cylindricum, pronoto vix brevius, fuscum, gula setulis plurimis fuscis rigidis instructa, spatio intergulari (♀) oculo inferne viso saltem aequo lato. Rostrum fuscum, ad articulationem articulorum primi et secundi angustius testaceum. Antennae fuscae, articulo primo apice excepto testaceo, secundo versus basin annuloque angusto anteapicali fusco-testaceis, hoc articulo primo vix duplo longiore. Pronotum ante tertiam basalem partem sat constrictum et disco medio levius,

versus latera fortius transversim impressum, disco sat horizontali, disco lobi antici quam postici vix altiore, in parte tertia apicali subito versus apicem magis declivi; totum fuscum, angulis basalibus pallido-testaceis. Scutellum obscure fuscum, ipso apice pallido. Hemielytra abdomine angustiora et solum basin segmenti sexti dorsalis attingentia, dense fusco et testaceo-irrorata, vitta interna clavi ante medium, area discoidali vittaque angusta areae externae membranae medio ejus venae exterioris adjacente nigris. Connexivum angustum, fusco-nigrum, angulis imis punctoque mox ante apicalem tertiam partem testaceis. Venter fuscus, disco sordide testaceo-flavente, versus latera densius fusco-irrorato; segmento quinto ventrali feminae usque ad basin fisso, segmento sexto hoc medio circiter dimidio longiore, apice medio leviter rotundato; segmentis genitalibus simul sumtis segmento quinto ventrali fere duplo brevioribus, lobis genitalibus ventralibus reliquae parti inferne visae longitudine aequalibus. Femora antica pronoto capitique fere ad oculorum marginem anteriorum longitudine aequalia, altitudine maxima circiter quadruplo longiora (♀), serie spinularum inferiore 5-spinosa apicem versus introrsum nonnihil obliqua, serie basali inferiore 3-spinosa, spinis brevibus, tertia a reliquis magis remota; omnia femora flaventia, dense obscure fusco-variegata. Tibiae pallide flaventes, apice late annulisque duobus nigro-fuscis, altera basali, altera tibiaram anteriorum media, posticarum distincte infra partem tertiam basalem posita. Tarsi fusco-testacei.

Genus **NARVESUS** STÅL.

Generi *Oncocephalus* KLUG, STÅL affinis, sed femoribus anticis levissime incrassatis, inferne vix spinulosis, posticorum apice tamen haud gracilioribus; capitis jugis inter antennis in dentes acutiusculos duos prominentibus, margine postico utrinque tuberculo majore horizontaliter retrorsum vergente instructo, feminae longiore et acutiore; pronoto disco planiusculo, versus apicem leviter declivi, impressione transversa debili, lateribus leviter vel (♂) levissime sinuatis, angulis anticis antrorsum oblique in spinulam longiusculam et teretiusculam horizontalem productis.

1. *N. carolinensis* STÅL (Tab. III, ff. 51, 52): capitis parte anteoculari postoculari et oculo conjunctis paullo longiore; oculis maris maximis, valde prominentibus; antennis maris totis pilosis articulo primo recto capitis superne visi spatio inter ocellos et apicem longitudine aequali, feminae leviter curvato, capitis parte anteoculari longitudine subaequali; pronoto tuberculo marginali destituto, angulis posticis haud vel leviter prominulis, acutiusculis (♂) vel ro-

tundatis (♀); tibiis posticis longe molliter pilosis, feminae quam maris brevioribus. Long. ♂ 14, ♀ 16 mm.

Narvesus carolinensis STÅL, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1859, 385, 1! En. Hem. II, 124, 1!

Habitat in America boreali: Texas, D. BELFRAGE, et Cuba (Mus. Holm.), Carolina et Cuba (Mus. Berol.).

Corpus elongatum, feminae versus apicem acuminatum, lurido-testaceum. Caput solum macula postocellari fusca, parte ocellifera maris valde elevata, parte postoculari maris quam feminae versus collum fortius rotundato-angustata, tuberculis lateralibus minutis; gula spatio interoculari maris angustissima, lineari, feminae oculo inferne et a postico viso tantum circiter $\frac{1}{3}$ angustiore. Rostrum totum fuscum, articulo primo secundo longitudine sub-aequali. Antennae articulo primo basi paullo pallidiore, secundo maris versus apicem latius, feminae tantum apice ultimisque fuscis; secundo primo vix $\frac{2}{3}$ longiore. Pronotum latitudine basali parum longius, lobo antico horizontali carinis duabus mediis in lobum posticum prolongatis, sat obsoletis, linea media fuscescente; lobo postico leviter fuscescente vittis quatuor testaceis. Scutellum fuscum vitta media basi bifida in apicem horizontalem excurrente testacea. Hemielytra dilute fusco-testacea, venis, praesertim vena corii exteriori altius elevata, pallidis; vitta media clavi, macula parva supra angulum exteriori basalem areae discoidalis, hac area ipsis marginibus exceptis, puncto basali et vitta elongata areae exterioris nec non puncto anguli interioris basalis areae interioris membranae sericeo-fusconigris, vitta areae exterioris solum partem dimidiam exteriori membranae occupante, basi interne medium venae interioris haud aequante, angulato-emarginata, apicem versus acuminata, apicem areae haud attingente; hemielytra maris abdominis apicem attingentia vel sub-attingentia, feminae basin segmenti sexti dorsalis haud superantia. Pectus fuscescenti-maculatum, spinis prosternalibus porrectis, interdum parum prominulis. Connexivum segmentis puncto marginali mox ante segmentorum apicem nigro-fusco. Venter utrinque fusco-bivittatus serieque punctorum quinque nigrorum; maris segmento primo genitali apice sinuato secundo circiter triplo brevior, hoc margine apicali truncato; segmento quinto feminae ventrali paullo ultra medium fisso, sexto hoc medio vix $\frac{2}{3}$ longiore, apice medio levissime rotundato, segmentis genitalibus sat longis, secundo primo circiter $\frac{1}{3}$ brevior. Femora lateribus et inferne versus apicem late infuscata, femora praesertim postica maris longius fusco-pilosa, apicem abdominis attingentia, feminae basin segmenti sexti abdominis haud superantia. Tibiae apice nec non inferne ad basin obscure fuscae, annulo

medio destitutae; maris posticae femoribus distinctissime longiores, feminae femoribus longitudine aequales. Tarsi fuscii.

Genus **CAUNUS** STÅL.

Generi *Oncocephalo* KLUG, STÅL affinis, sed femoribus anticis haud incrassatis et apice femorum posticorum gracilioribus, inferne minutissime et obsolete spinulosis; capitis jugis inter antennis in spinas duas majores porrectas productis, parte postoculari superne ad marginem basalem utrinque tuberculo minuto instructo, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis distincte longiore; rostri articulis basalibus aequae longis; pronoto versus apicem levius declivi, impressione transversali planiuscula, debili, lateribus late levius sinuato, lobo antico parum convexiusculo, sulcis tribus angustis longitudinalibus carinas duas in lobum posticum productas terminantibus, his carinis in lobo antico granulis duobus majoribus instructis; prosterni margine laterali subtiliter crenulato, crenulis breviter piliferis, spinis prosternalibus porrectis; tibiis breviter pilosulis; hemielytris vitta longa interiore clavi basi abbreviata, linea apicali corii suturae clavi parallela aliaque exteriori adjacente versus apicem paullo divergente, macula maxima discoidali areae discoidalis, qua macula apice sinuata, vitta areae interioris juxta venam ejus externam, vitta areae externae totam areae longitudinem occupante basi profundissime sinuata, apice extus oblique acuminata, nec non etiam spatio extra aream exteriori versus apicem vitta nigro-sericeis.

1. *C. capensis* STÅL (Tab. III, f. 54): ferrugineo-nigricans, superne praesertim capite et pronoto griseo-sericeis, hujus lineis longitudinalibus 9 denudatis, alternis angustioribus; articulo antennarum primo capite vix brevior, superne setulis rigidis nigris vel fuscis; oculis maris maximis inferne contiguis; pronoto tuberculo marginali acuto spinaeformi, angulis posticis ultra corii latera acute productis; spinis prosternalibus breviusculis. Long. ♂ 18 mm.

Stenopoda capensis STÅL, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, 44, 2! *Caunus* id. STÅL, Hem. Afr. III, 154, 1.

Habitat in Caffraria, D. J. WAHLBERG (Mus. Holm.).

Corpus elongatum. Caput nigrum, griseo-sericeum, lineis anteocularibus quatuor denudatis, inter mediisad sulcum transversalem conjunctis; parte postoculari versus collum fortiter angustata. Rostrum fusco-nigrum. Antennae nigrae, dense et longe griseo-plumosae, articulo secundo primo vix $\frac{1}{3}$ longiore. Pronotum latitudini basali longitudine aequale, angulis anticis extus dentato-prominulis.

Scutellum apice horizontali. Hemielytra colore magis in obscure ferrugineum vergente, venis omnibus fusco-limbatis, corio versus apicem latius nigricante; membrana tota nigro-fumata. Pectus totum fuscum, lateribus nigricans. Venter fuscus, lateribus nigricans; connexivo postice nonnihil dilatato, segmentis hujus tribus ultimis macula pone medium obscure et obsolete testacea; maris segmento primo genitali apice late emarginato et medio secundo paullo magis quam duplo brevior, hoc apice late satis profunde sinuato. Pedes obscure fusco-ferruginei, omnibus femoribus apice nigris, tibiis posticis dilutius ferrugineis; femoribus anticis pronoto capitique ad sulcum transversalem longitudine aequalibus.

2. *C. dolichomerus* n. sp. (Tab. III, f. 53): sordide pallido-testaceus, antennarum articulo primo maris capite distincte longiore; oculis maris magnis, inferne subcontiguis; pronoto tuberculo marginali minuto vel obsolete, angulis posticis vix prominulis, breviter apiculatis. Long. ♂ 16 mm.

Habitat in Caffraria, D. WAHLBERG (Mus. Holm.).

A praecedente statura paullo minore, colore pallidior, antennarum articulo primo longiore, pronoti tuberculis lateralibus minoribus vel fere nullis, granulis carinarum lobi antici autem paullo distinctioribus, anteriore granulo majore, vitaeque areae exterioris membranae basi minus longe emarginata certe distinctus. Corpus elongatum, pallide lurido-testaceum vel fusciscenti-luridum. Caput concolor totum vel fusciscentis, supra antice lineis quinque vitaeque utrinque exteriori ad ocellos testaceis; tuberculis lateralibus partis postocularis distinctis, acutis, hac parte in mare versus collum fortiter angustata. Rostrum et antennae concoloria, articulo antennarum secundo primo vix $\frac{1}{3}$ vel $\frac{1}{4}$ longiore. Antennae maris totae longe pilosae. Pronotum totum concolor, angulis anticis extus dentato-prominulis, margine antico utrinque prope angulum tuberculo obtuso porrecto; margine laterali leviter et latissime sinuato, toto subtilissime crenulato. Scutellum basi nonnihil fusciscentis. Hemielytra venis paullo obscurius marginatis, membrana parcius dilutiusque fusco-adsersa. Pectus et venter tota testacea, connexivo postice magis dilatato, maculis tribus fuscis; segmento maris primo genitali apice late emarginato et secundo duplo vel vix triplo brevior, hoc apertura nonnihil brevior, apice tota latitudine sat profunde sinuato. Pedes testacei, solum femora postica versus apicem late infuscata; imis apicibus tiliarum et tarsorum fusciscentibus; femora antica pronoto capitique ad marginem anticum oculorum longitudine aequalia.

Obs. Specimen e Guinea in coll. D:ris SIGNORET differt articulo primo antennarum solum capitis longitudine. — Specimina e Caffraria in Mus. Beroli-

nensi differunt tuberculo marginali pronoti nullo spinisque prosternalibus minutis, brevibus.

3. *C. farinator* n. sp. (Tab. III f. 55): sordide pallide lurido-testaceus, antennarum articulo primo feminae capitis parte anteoculari inter oculos et antennarum bases vix longiore, excurvato; pronoto tuberculo marginali minuto, angulis posticis extus acuminatis, nonnihil surgentibus, acumine costam corii parum superantibus, margine postico angulato-sinuatis, carinis disci lobi antici tuberculo anteriore majore; spinis prosternalibus longiusculis. Long. ♀ 16 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Tranquebar (Mus. Havn. in Coll. WESTERMANNI).

Corpus elongato-ovatum, pallide lurido-testaceum. Caput concolor totum, cylindricum (♀), parte anteoculari postoculari cum oculo circiter dimidio longiore, hac parte marginibus seriebusque quinque superioribus granulis parvulis instructis, parte postoculari parallela, granulis multiseriatis, tuberculis lateralibus inferioribus sat acutis, tuberculis duobus marginis basalis superioribus distinctissimis, retrorsum vergentibus; spatio gulari interoculari latitudine oculi ab infero et postico visi vix angustiore. Rostrum et antennae concoloria, hae versus apicem obscuriora, articulo secundo primo parum magis quam $\frac{1}{3}$ longiore, tertio et quarto simul sumtis secundo aequae longis, quarto tertio brevi duplo et dimidio longiore. Pronotum capite vix longius, basi quam apice paullo minus quam duplo latius et longitudine circiter $\frac{1}{4}$ angustius, margine basali medio supra scutellum truncato; lateribus late sinuatis margine toto subtiliter crenulato, angulis anticis leviter extrorsum et fortius antrorsum dentato-productis, disco lobi antici granulis adpersis, tuberculis carinarum intermediarum majusculis, anteriore majore, lateribus sulculis duobus abbreviatis in lineam fere positus; totum discum pronoti, tuberculis, granulis et sulcis exceptis, albo-farinaceum. Scutellum sub-ferrugineum, apice levissime surgente. Hemielytra venis nonnihil fusco-marginatis coriique area exteriori dimidio apicali infuscata, cetero typice signata, linea autem corii apicali juxta suturam clavi angustissima, plaga adjacente exteriori postice latiore; feminae abdomine angustiora et basin segmenti sexti dorsalis paullo superantia, membrana albido-opaca, normaliter signata, vena interiore areae internae utrinque remote subtiliter fusco-ferrugineo-marginata, vena externa libera membranae etiam externe fusco-marginata, plaga apicali membranae brevi, vitta areae exterioris basi usque ad medium sinuato-emarginata, signaturis omnibus fusco-ferrugineis. Pectus et abdomen testacea, hoc lateribus et apice infuscatum, feminae segmento quinto ventrali medio haud carinato, apice tertia parte anguste inciso, segmento sexto hoc paullo minus quam duplo longiore, ante basin depresso, dein transversim obsolete strigoso,

margine apicali medio nonnihil rotundato-producto; segmentis genitalibus conjunctis segmento quinto ventrali longitudine aequalibus, inter se fere aequè longis. Pedes sordide testacei, solum femoribus posticis apicem versus latissime infuscatis.

SPECIES MIHI IGNOTAE.

EX THOMS., Arch. II, p. 328:

„627. *Stenopoda gracilipes* FAIRM.

Long. 25 mill.; larg. 7 1/2 mill.

Dessus du corps d'un cendré terreux mat, dessous brun, plus mat encore; pattes roussâtres, annelées de brun; prothorax ayant quelques lignes brunes longitudinales, celle du milieu plus large; écusson nuancé de brun; sur la membrane deux grandes taches d'un brun foncé velouté, entourrées d'une bordure plus claire.

Tête cylindrique, munie, à l'extrémité, de deux petites pointes; ayant, entre les yeux, un fort sillon transversal. Antennes grêles, assez courtes, le premier article aussi long que la tête. Prothorax ayant le lobe antérieur armé, à chaque angle, d'une petite pointe conique, lobe postérieur ayant les angles assez saillants; au milieu, deux lignes un peu élevées, se prolongeant sur l'autre lobe, sur lequel on voit un gros point. Écusson à pointe un peu relevée. Abdomen s'élargissant au milieu, acuminé à l'extrémité. Cuisses antérieures épaisses, finement denticulées en dessous.“

Patria: Gaboon Africae.

EX WALKER, Cat. of Hem. Het. VIII:

Pag. 24.

„*Oncocephalus desiccatus* SERV. Var.?

Var.? Foem. Cinereo-fuscus, longi-pyriformis; caput prothoracis lobo antico longius; prothorax bicarinatus, lobo antico oblique sulcato; scutellum apice compressum; abdomen alis anticis multo latius, subtus carinatum; pedes longiusculi, sat graciles, femoribus anticis incrassatis, tibiis quatuor anterioribus fulvis fusco bi-fasciatis, tibiis anticis subarcuatis.

Female. Cinereous-brown, dull, elongate pear-shaped. Head rather longer than the fore lobe of the prothorax, ante-ocular part full twice as long as the post-ocular. First joint of the antennae much shorter than the ante-ocular

head, second a little longer than the anteocular head. Prothorax with two ridges, which diverge on the hinder lobe; angles rounded, not prominent; fore lobe rather longer than the hind lobe, with oblique furrows on each side. Scutellum compressed at the tip. Abdomen rounded, and extending much beyond the fore wings on each side, keeled beneath. Legs rather long and slender; fore femora incrassated, serrated beneath; four anterior tibiae tawny, with two brown bands; fore tibiae slightly curved. Fore wings extending nearly to the tip of the abdomen. Length of the body 8—10 lines.

Ega. From Mr. Bates' collection."

Pag. 24.

„6. *Oncocephalus ventralis*.

♂ Testaceus, gracilis, postice sublatescens, subtus piceo bivittatus; caput prothorace multo brevius; rostrum nigrum, basi flavo-fasciatum; antennae capite et prothorace ad unum breviores; prothorax piceo univittatus; pedes graciles, femoribus anticis valde incrassatis subtus dentatis.

♂ Testaceous, slender, widening slightly from the tip of the head to the middle of the abdomen. Head much shorter than the prothorax, ante ocular part twice as long as the post-ocular. Rostrum black, with a yellow band near the base. Antennae shorter than the head and the prothorax together; first joint hardly more than half as long as the ante-ocular head, 2:nd nearly twice as long as the first: 3:rd and 4:th short. Prothorax and scutellum with a piceous stripe. Prothorax with rounded and not prominent angles; fore lobe twice as long as the hind lobe. Scutellum short triangular. Pectus and underside of abdomen with 2 piceous stripes. Connexivum not covered by the fore wings. Legs slender; fore femora much incrassated, dentate beneath. Length of the body 7 lines. S:t Domingo."

Pag. 26.

„16. *Oncocephalus cingalensis*.

♀ Ferrugineus, gracilis, antice sublatescens; caput prothoracis lobo antico longius; scutellum apice nigricans; pedes fulvi, graciles, femoribus anticis incrassatis subtus serratis, tibiis 4 anterioribus fusco 3-fasciatis; alae anticae abdominis apicem non attingentes.

♀ Ferrugineous, slender, slightly tapering from the head to near the tip of the abdomen. Head longer than the fore lobe of the prothorax, ante ocular part twice as long as the post-ocular; antennae setaceous; first joint much shorter than the ante-ocular head. Fore lobe of the prothorax rather longer than the hind lobe, fore angles slightly prominent and acute; hind lobe with

rounded angles. Scutellum blackish at the tip. Legs tawny slender; fore femora incrassated, serrated beneath, 4 anterior tibiae with 3 brown bands, those on the latter indistinct. Fore wings not extending to the tip of the abdomen. Length of the body 8 $\frac{1}{2}$ lines.

Ceylon. From Mr. Thwaites' Collection."

Pag. 27.

„17. *Oncocephalus naboides*.

♂ Testaceus, longi-fusiformis, [caput] prothoracis lobo antico vix longius; antennae nigrae pubescentes, caput et prothorace ad unum paullo longiores, prothorax vitta abbreviata nigra; scutellum apice compressum; pectus antice bispinosum; venter carinatus; pedes graciles, longiusculi, femoribus anticis incrassatis subtus serratis, femoribus 4 posterioribus apice piceis, tibiis 4 anterioribus fusco trifasciatis; alae anticae abdominis apicem attingentes.

♂ Testaceous, elongate fusiform. Head fusiform hardly longer than the fore lobe of the prothorax; ante-ocular part twice as long as the post-ocular. Antennae black, pubescent, a little longer than the head and prothorax together; 1:st joint as long as the ante-ocular head; 2:nd very much longer than the 1:st. Prothorax with an abbreviated black stripe and with slightly acute and not prominent angles; fore lobe much longer than the hind lobe, scutellum compressed at the tip. A short spine on each side of the fore border of the fore border of the pectus. Abdomen keeled beneath. Legs slender, rather long; fore femora incrassated, serrated beneath: 4 posterior femora piceous at the tip. 4 anterior tibiae with 3 brown bands, hind tibiae pubescent. Fore wings extending to the tip of the abdomen. Length of the body 6 lines.

Ceylon. Presented by G. H. K. Thwaites, Esq."

Oncocephalus subapterus GARB., Bull. Soc. Ent. Ital. I, p. 196, *Sastrapadae* generis est species.



Explicatio Tabularum.

Tab. I.

- Fig. 1. Oncocephalus (Baebius) obscurus Reut. ♂.
 " 2. O. (B.) denticulatus Stål ♀.
 " 3. O. (B.) caffer Stål ♂.
 " 4. O. (B.) fuscirostris Stål ♀.
 " 5. O. subspinosus Am. et Serv. ♂.
 " 6. O. nigrispinus Stål ♀.
 " 7. O. gularis Reut. ♀.
 " 8. O. 15-spinulosus Reut. ♀.
 " 9. O. Germari Reut. ♂.
 " 10. O. annulirostris Reut. ♀.
 " 11. O. angulatus Reut. ♀.
 " 12. O. acutangulus Reut. ♂.
 " 13. O. plumicornis Germ. ♂.
 " 14. O. brevipennis Reut. ♂.
 " 15. O. pilicornis H. Sch. ♀.
 " 16. O. femoratus Reut. ♀.
 " 17. O. fuscescens Reut. ♀.
 " 18. O. annulipes Stål ♀.
 " 19. O. assimilis Reut. ♂.
 " 20. O. confusus Reut. ♀.
 " 21. O. scutellaris Reut. ♂.
 " 22. O. curvispina Reut. ♂.

Tab. II.

- Fig. 23. O. dasyncnemis Reut. ♂.
 " 24. O. tibialis Reut. ♀.
 " 25. O. validispinis Reut. ♀.
 " 26. O. impudicus Reut. ♂.
 " 27. O. impudicus Reut. ♀.
 " 28. O. modestus Reut. ♂.
 " 29. O. philippinus Leth. ♂.
 " 30. O. fuscicornis Reut. ♂.
 " 31. O. parvulus Reut. ♂.
 " 32. O. obsoletus Klug. ♂.
 " 33. O. Putoni Reut. ♂.
 " 34. O. cincticus Reut. ♂.

- Fig. 35. *O. geniculatus* Stål ♂.
" 36. *O. apiculatus* Reut. ♂.
" 37. *O. Signoreti* Reut. ♂.
" 38. *O. brachymerus* Reut. ♀.
" 39. *O. fuscipennis* Reut. ♂.
" 40. *O. squalidus* Rossi ♀.
" 41. *O. pilosulus* Reut. ♀.

* Tab. III.

- Fig. 42. *O. breviscutum* Reut. ♀.
" 43. *O. fuscipes* Reut. ♂.
" 44. *O. aspericollis* Reut. ♂.
" 45. *O. notatus* Klug ♂.
" 46. *O. sordidus* Stål ♂.
" 47. *O. armipes* Germ. ♂.
" 48. *O. Aurivillii* Reut. ♀.
" 49. *O. variegatus* Reut. ♀.
" 50. *O. dilatatus* Reut. ♀.
" 51. *Narvesus carolinensis* Stål ♂.
" 52. *N. carolinensis* Stål ♀.
" 53. *Caenus dolichomerus* Reut. ♂.
" 54. *C. capensis* Stål ♂.
" 55. *C. farinator* Reut. ♀.

Corrigendum:

Pag. 628, 24 (23) et 23, *ce*, legitur: „Antennarum maris articulo secundo primo ad summum duplo longiore“; adde: „rarissime hoc $2\frac{1}{2}$ vel $2\frac{2}{3}$ longiore, in hoc casu autem tibiis posticis versus apicem longe pilosis vel pronoti angulis anticis lenissime prominulis, apice latissime oblique truncatis“.

Index.

	Baebius			
<i>caffer</i> Stål		687.	<i>griseus</i> Spin.	733.
	Caunus		<i>gularis</i> n. sp.	692.
<i>capensis</i> Stål		750.	<i>impictipennis</i> Stål	733.
<i>dolichomerus</i> n. sp.		751.	<i>impudicus</i> n. sp.	715.
<i>farinator</i> n. sp.		752.	<i>lyra</i> Gerst.	742.
	Myodocha?		<i>modestus</i> n. sp.	716.
<i>pilicornis</i> H. Sch.		703.	<i>naboides</i> Walk.	754.
	Narvesus		<i>nigrispinus</i> Stål	690.
<i>carolinensis</i> Stål		749.	<i>notatus</i> Fieb.	703.
	Oncocephalus		<i>notatus</i> Klug	740.
<i>acutangulus</i> n. sp.		697.	<i>notatus</i> Stål	722.
<i>angulatus</i> n. sp.		696.	<i>obscurus</i> n. sp.	684.
<i>annulipes</i> Stål		706.	<i>obsoletus</i> Klug	721.
<i>annulirostris</i> n. sp.		695.	<i>parvulus</i> n. sp.	720.
<i>antipodus</i> n. sp.		713.	<i>philippinus</i> Leth	717.
<i>apiculatus</i> n. sp.		728.	<i>pilicornis</i> H. Sch.	703.
<i>armipes</i> Germ.		744.	<i>pilosulus</i> n. sp.	734.
<i>aspericollis</i> n. sp.		739.	<i>pilosus</i> n. sp.	735.
<i>assimilis</i> n. sp.		707.	<i>plumicornis</i> Germ.	698.
<i>Aurivillii</i> n. sp.		745.	<i>Putoni</i> n. sp.	722.
<i>brachymerus</i> n. sp.		730.	<i>15-spinulosus</i> n. sp.	693.
<i>brevipennis</i> n. sp.		699.	<i>Schioedtei</i> n. sp.	702.
<i>breviscutum</i> n. sp.		736.	<i>scutellaris</i> n. sp.	709.
<i>caffer</i> Stål		687.	<i>Signoreti</i> n. sp.	729.
<i>cancellatus</i> Stål		744.	<i>sordidus</i> Klug	742.
<i>cincticus</i> n. sp.		725.	<i>squalidus</i> H. Sch.	703.
<i>cingalensis</i> Walk.		754.	<i>squalidus</i> Rossi	732.
<i>confusus</i> n. sp.		708.	<i>Ståli</i> Wallengr.	701.
<i>curtipennis</i> n. sp.		723.	<i>subapterus</i> Garb.	755.
<i>curvispina</i> n. sp.		710.	<i>subspinosus</i> Am. et Serv.	689.
<i>dasynemis</i> n. sp.		711.	<i>thoracicus</i> Fieb.	724.
<i>denticulatus</i> Stål		685.	<i>tibialis</i> n. sp.	712.
<i>desiccatus?</i> Var. Walk.		753.	<i>validispinis</i> n. sp.	714.
<i>diatretus</i> Germ.		689.	<i>variegatus</i> n. sp.	746.
<i>dilatatus</i> n. sp.		747.	<i>ventralis</i> Walk.	754.
<i>femoratus</i> n. sp.		704.		
<i>fuscescens</i> n. sp.		705.	Reduvius	
<i>fuscicornis</i> n. sp.		718.	<i>comatus</i> Kol.	733.
<i>fuscinotum</i> n. sp.		731.	<i>plumicornis</i> Germ.	698.
<i>fuscipes</i> n. sp.		738.		
<i>fuscirostris</i> Stål		687.	Sastrapada	
<i>geniculatus</i> Stål		727.	<i>subspinosus</i> Am. et Serv.	689.
<i>Germari</i> n. sp.		694.		
			Spilalonius	
			<i>geniculatus</i> Stål	727.
			Stenopoda	
			<i>caffra</i> Stål	687.
			<i>gracilipes</i> Fairm.	753.

The following text is generated from uncorrected OCR.

[Begin Page: Page 673]

MONOURATHIA

GENERIS

ONCOCEPHALUS Klug

PROXIMEQUE AFFINIUM

AUCTORE

O. M. REUTER.

CUM TAEÜLIS TRIBUS.

[Begin Page: Page 674]

[Begin Page: Page 675]

Geus ONCOCEPHALUS Klug.

Eeduviu>i sulig. Oncvcrphuhi^ Kuci, Sviiib. 'i. — Uiiicoccpahin Fie«., Eiiir. Ik'in. p. 4,' et 151.

Stäi-, Ilcm. AtV. III, \). 155. Bachitis Stäl, Hem. At'r. III, p. 154. Oncoccephidus

St.'vi, Ell. Ilcni. IV, 11. S4 et 87. Spilaloniun Stäl, En. Hem., II, p. i2i.

Corpus clongatum vel ubloiiigiuii vel oblongo-ovalc; rostro articulu priiiiu duobus apicalibus simiil siimtis baud lungiorc, ponc uculus uuinquam cxtonsu; genis apice baud i)rumiiiulis; ucuuis maris magnis vel inaximis ; benielytris raro abbreviatis, i)lerumque completis et arca discuidali quinquaugulari ante areani intcriorein membranae instructis, bac area mcmbrae area exteriore breuiure et quam illa minus longe antrorsum cxtensa; scutello apice magis minusve producto, iutcrdum recurvo, numquani spina longa erecta armato ; pedibus posticis longis vel longiusculis; fomeribus anticis distincte incrassatis iuferneque distincte spinosis; tibiis anticis femoribus longitudinc sub-aequalibus.

Species bujus generis in partibus meridionalibus regionis palaearticae et nearcticae, in regionibus aethiopica, indica, australica ut etiam neotropica occurruut.

Corpus breviter vel brevissime parce pubescens, supra glabrum, interdum anteiinis tibiisque longius pilosis. Caput plerumque porrectum, rarius lcvitcr nutaiis, plerumque cylindricum, ante oculos magis minusve productum, rarius fronte versus apicem distincte declivi, poue oculos superne sulco transversali instructum, parte pone sulcum ocellifera in macropteris altius, in brachypteris lcviter vel baud elevata, plerumque tuberculis nonnuUis parvis lateralibus breviter piliferis instructa; jugis inter antennis in spinas vel dentés duos magis minusve prominentes productis vel elevatis ; gula longissima. Oculi maris quam feminae fere semper majores et multo magis convexi, inferne magis appropinquati, interdum sub-contigui. Antennae prope apicem capitis longe ante oculos positae,

articulis quatuor, secundo immo semper (saepe circiter duplo vel ultra) longior, duobus ultimis gracillimis, simul sumtis secundo multo brevioribus, pilosulis; articulo secundo maris fere semper (ex. O. hrachjmero et fuscino) tota longitudine magis minusve longe et dense piloso, feminae fere semper (ex. O. piloso) tautum versus apicem pilosulo; primo maris piloso vel glabro, feminae fere semper glabro. Prouotum basi late rotundatum, medio supra scutel-

[Begin Page: Page 676]

676 ü. M. Reutkr.

luni truiicitulum et apicu i)lerumqie magis (iiiiii diiplo latius, liuc sub-triinca-
tiim vcl lcvitcr, rarissime profunde sinuatum, angulis auticis acute vcl acutius-
culc plcrumquc latralitcr promincentibus; mediu vcl ponc medium lateribus le-
vius coarctatum et disco transversim impressum, lobo antico quam postico saepe
t'ortius couvexo, hoc versus apicem levius declivi, illo medio cariiiis duabus
lungitudinalibus in lobum posticum sat longe prolongatis i)lerumque distinctis,
margine laterali paullo ante stricturam saepe tubercule magis minusvc elevato
instructo, interdum adliuc toto margine subtilitcr serrulato, denticulis breviter
piliferis. Scutellum apice magis minusve acuminato-productum, basi utrinque
tuberculo parvo marginali. Hemielytra pleruinque explicata abdominis longitu-
dine, interdum paullo breviora, raro valde abbreviata et membrana fere dcsti-
tuta; vena exteriorc corii elevata; saepe signaturis vittacformibus maculaque
maxima aream fere totam discoidalem occupante obscure fusco- vel nigro-sericeis.
Prosternum intcr coxas angulariter productum, disco fovea sulcum percurrentem
longitudinalem stridulantem profundum ferente instructo, marginibus lateralibus
liujus foveae saepe crenulatis et breviter piliferis, antice in dentem vel spinam („spi-

nam prosternalem") plerumque prominens vel productis. Mesosternum disco planum, postice inter acetabula productum, plerumque subtiliter dense alutaceo-pubescentis, utrinque supra angulum externum acetabulorum vitta denudata. Mesosternum mesosterno aequale longum, apice subtruncatum vel late levius emarginatum. Abdomen segmento primo ventrali secundo circiter duplo brevius, maris segmentis quinque primis medio longitudinaliter carinatis, feminae segmentis quatuor primis et saepe etiam quinto ad magnam minoremve partem medio carinatis, hoc segmento feminae nempe medio magis minusve anguste incisae, interdum toto ad basin usque fissae; segmento ultimo dorsali maris apice medio leviter sinuato vel rarius truncato toto, feminae apice levius rotundato. Segmenta genitalia maris duo solum inferne distinguenda, primo brevi angusto, saepe lineari et postice magis minusve sinuato, secundo majore, convexo, plerumque apicem aperturae subovalis fere attingente, apice truncato, rotundato vel medio sinuato et lobulos duos copulatorios plerumque magis minus tegente; feminae segmento uno dorsali apicem versus magis minusve longe acuminato, duobusque ventralibus, utroque medio toto fissae, lobis duobus compositis. Pedes longiusculi, autici femoribus distincte incrassatis et subtus serie spinularum distinctarum, quarum alternis majoribus; interdum interne serie altera brevius.

Conspectus specierum:

]. (8.) Pronoto lobo antico disco fere medio spinulis vel tuberculis duobus praedito marginibusque lateralibus mox ante impressionem transversalem pronoti tuberculo

[Begin Page: Page 677]

Monographia (juncifis Oncuirphalit.'i Klug. 677

vel spiiia armatu; spiiis prosternalibus ponctis, longis vel longiusculis. — Subg.

Baebius Stål.

•3. (i). Capitis parte postoculavi niargine sipeiore basali spinilis vel tubercilis retroisim vcigntibus luillis vel obsolctissimis, parte antoculari capitis dimidium occupante; jugis inter antennas in dentés duos magnos assurgentcs elevatis, sed iiaül productis. — 1. 0. (B.) obsrnrii.b- n. sp.

3. (2). Capitis parte postoculari basi superne spinulis diibus majusculis rctrorsuni vergentibus.

4. (5). Capitis parte anteoculari dimidium capitis occupante; jugis inter antennas in lobos duos sat magnos acuinatos elevato-productis; fenioribus anticis elongatis, levitr incrassatis, spinulis solum 5 — 6 majoribus. — 2. 0. (B.) dnitacidatus Stål.

5. (i). Capitis parte anteoculari circiter ^j capitis occupante, a latere visa niarginibus subparallela, jugis inter antennas in dentés duos elevatis nec productis; fenioribus anticis interne spinulis 12 — U majoribus.

6. (7). Pronoti disco antico spinulis duabus crctis; spinulis prosternalibus rectis. —

3. 0. (B.) caffcr Stål.

7. (6)- Pronoti disco antico tuberculis duobus parvis obtusis et obsolelis; spinulis prosternalibus niagnis, apice nonnihil uncinatis. — 4. 0. (B.) fuscirodris Stål.

8. (1). Pronoto lobo antico spinis aut tuberculis discoidalibus duobus destituto vel

tuberculis parvulis plurimis breviter piliferis seriatim positis instructo. — Subg.

Oncocephalus Klug.

!!. (.J6). Fenioribus anticis tantum serie typica spinularum tuberculis parvulis interrupta armatis; trochanteribus anticis spinulis vel tuberculis acuminatis saepe minutis instructis, interdum fere muticis.

10. (95). Tibiis testaceis, basi apice annuloque vel tibiis anticis annulis duobus fuscis.

11. (94). Tibiis anterioribus basi apice annuloque unico fuscis; pronoti angulis anticis

plerumque dentato- vel spinoso-productis vel -prominulis*); scutello elongato-triangulari, in apicem longius producto.

12. (93). Oculis glabris; corpore glabro vel subglabro.

13. (70). Femoribus posticis pallidis solum apice fuscis aut nigro-fuscis vel totis fuscis

aut fusco-conspersis, rarissime pallidis, apice fuscis et medio externe fusco-conspurcatis, numquam autem fusco- et pallido-annulatis et ante apicem annule distincte maculis vel lineis fuscis omnino destituto pallido signatis; rostro plerumque crasso vel crassiusculo; bemielytris luridis, pallidis vel fusco-conspurcatis, raro fuscis, saltem macula magna areae discoidalis vittaque versus apicem areae exterioris membranae obscurioribus fuscis vel fusco-nigris vel nigris, subsericeis; pectore glabro vel subtilissime alutaceo; ventre cum femoribus pilis brevissimis asperulo; corpore elongato vel elongato-oblongo.

14. (15). Signatura areae exterioris membranae brevi lata maculaeformi; clavo et corio

interne versus apicem fusco- et pallido-irroratis, vitta obscuriore sericea vix distincta. — 5. O. siibspinosus A. et S.

*) exe. O. antipodus n. sp.

*) exe. O. fuscicornis n. sp.

[Begin Page: Page 678]

678 O. M. Reutek.

15. (14). Signatuia aieae extciiuiis luuiiibraiiaac vittaefuniii; lieuiielytris vitta clavi,

plerumque etiam vitta corii apicali juxta satuiaiu tlavi piiiiictoque vel macula adjacente extra vcnaiii ad aiguluni superioicm aicae discoidalis liisco- vol uigro-sericeis vel raro fusco-opacis.

16. (59). Proiioto marginibus lateralibus mox ante inipressiouem transversalem tuber-

culo distincto instructis ").

17. (18). Scutello toio nigro; hemielytris et niembrana interne iigro-fusco-fiunatis ; fe-

moribus anterioribus iigro-vittatis, posticis totis obscure fuscis; proiioti angulis basalibus acutis, prominentibus. — O. uif/rispinuit Stål.

IS. (17). Scutello saltem apice pallido; niembrana intus baud nigricante, magis minusve dense fusco-conspersa; femoribus anticis pallidis vel fusco-irroratis; posticis rarissime totis, saepe apice fuscis.

ly. (20). Gula tuberculis vel granulis distinctis fere biseriatis setiferis instructa; capite superne et lateribus granulöse, parte postoculari lateribus et inferne tuberculis distinctis acutis armata; pronoto lobo autico seriebus tribus longitudinalibus granulosis, margine laterali tuberculis minutis crenulato, angulis posticis acutis prominentibus; spina prosteniali longiuscula acuta; oculis feminae inferne sat longe abbreviatis gulani haud attingentibus, etiam maris inferne late distantibus. — 7.

O. (jularis n. sp.

20. (19). Gula tuberculis distinctis destituta; oculis feminarum fere totani altitudiueui lateris capitis vel maximam partem altitudinis occupantibus.

21. (22). Femoribus anticis {^} spinulis niajoribus 15; pronoti tuberculo marginali valide, alto, spinaeformi, apice obtuso; capite longo. — 8. O. lö-spinulonud n. sp.

22. (21). Femoribus anticis spinulis niajoribus 10—12, ad summum 13.

23. (24). Antennarum maris articulo secundo longe et dense piloso primo fere triplo longiore, hoc glabro; pronoti angulis posticis acuinatis prominentibus; spinis prosternalibus breviusculis. — 9. O. Gcmmari n. sp.

24. (23). Antennarum maris articulo secundo primo ad summum duplo longiore.

25. (58). Pronoti angulis anticis extrorsum vel oblique antrorsum productis vel dentato-prominulis.

21). (31). Pronoti angulis posticis acutis ultra costam hemelytrorum distinctissime prominentibus *) ; spinis prosternalibus plerumque longiusculis vel mediocribus porrectis, marginibus prosterni versus spiram tuberculis nonnullis setiferis instructis; capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte longiore.

27. (28). Corpore fuscescente; capitis parte anteoculari articulo primo (Ç) antennarum longiore. — 10. 0. annulirostris n. sp.

28. (27). Corpore lurido vel pallidius testaceo, scutello apice recurvo.

21). (30). Pronoti angulis anticis extrorsum spinoso-productis, tuberculo marginali acute, bene elevato; spinis prosternalibus apice deorsum uncinatis; capitis parte anteoculari articulo primo (Ç) antennarum parum brevior. — 11. 0. aiKjidatun n. sp.

30. (29). Pronoti angulis anticis extrorsum dentato-productis, tuberculo marginali

*) Tuberculum marginale etiam interdum in 0. impudico n. sp. [divisio 59 (Ili)] sat distinctura.

***) Etiam in 0. con/usi n. sp. (et interdum in 0.

con/usi n. sp. (et interdum in 0. scutellaris n. sp.), sed Spinæ harnm sjie-

con/usi n. sp. (et interdum in 0. scutellaris n. sp.), sed Spinæ harnm sjie-

[Begin Page: Page 679]

Monographia generis Oncocephalitx Klug. 679

sub-spiiaeforni; spinis prosternalibus porrectis, subrectis; aiitennarum (i') articulis duobus primis longius plumosis, primo capiti supeine viso, collo excepto, loii-gitiuline aeqiiali. — 12. 0. acufangulus ii. sp.

31. (20). Pronoti aiigulis posticis minus prominentibus et plenimqne minus acutis,

saepe rectiusculis vel nonnihil subrotndatis, rarius acutiusculis vel apiculo instructis, levius autem prominentibus.

32. (55). Tibiis posticis iibique brevius subaequaliter piiosulis*) et femoribus plerum-

que distincte longioribus.

33. (48). Scutello apice horizontali vel sub-horizontali.

34. (45). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sunitis distincte longiore.

35. (44). Femoribus anticis feminae altitudine maxima fere triplo — quadruplo lon-

gioribus vel ultra, sinu basali obtusiore.

30. (41). Spinis prosternalibus mediocribus, fere porrectis, ultra marginem anticum

prosterni distinctissime excedentibus.

37. (40). Pronoti angulis posticis acutiusculis; articulis duobus primis maris pilosis,

primo parte capitis anteoculari longiore.

3S. (39). Pronoti tuberculo marginali levius elevato; spatio gulari interoculari (cī) lati-

tudini mediae articuli secundi rostri aequali. — 13. 0. phimeornif< Germ.

3V). (38). Pronoti tuberculo marginali bene elevato; spatio gulari interoculari imae basi

rostri latitudine aequali (i') vel oculo a postico et infero viso latiore {^}. — 11.

0. hrcvipennis n. sp.

40. (37). Pronoti angulis posticis (î?) obtusiusculis, haud prominentibus; spinis proster-

nalibus apice deorsum leviter vergentibus; tuberculis capitis lateralibus majuscu-

lis, acutiusculis. — 15. 0. Ståli Vallengr.

41. (30). Spinis prosternalibus parvulis — fere nullis, ultra marginem anticum pro-

sterni vix vel haud excedentibus, plerumque a basi deorsum vergentibus.

42. (43). Antennis feminae articulo primo capitis parte anteoculari distincte longiore,

capiti ab ocellis ad marginem anticum dentium jugorum aequae longo; scutello

apice lenissime surgente. — 10. 0. Schwdtci n. sp.

43. (42). Antennis articulo primo capitis parti anteoculari longitudine aequali vel (Ç)

sub-breviore. — 17. 0. piUcornis H. Sch.

44. (35). Femoribus anticis feminae brevibus, pronoto vix longioribus, altitudine maxima

tantum circiter 2 Vs longioribus, superne valde convexis et sinu basali profundo;
antennis articulo primo (î?) parti anteoculari capitis longitudine subaequali; spinis
prosternalibus minutis, usque a basi deorsum vergentibus. — 18. O. fcniora-
tus n. sp.

45. (34). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo vix vel haud longiore.

46. (47). Obscure fusco-testaceus; spinis prosternalibus semiporrectis, acutiusculis, me-
diocribus; maris articulo primo antennarum glabro. — 19. O. fuscescens n. sp.

47. (46). Flavo-testaceus ; spinis prosternalibus minutis, brevibus, a basi deorsum ver-

*) In O. Ståli Valt.engr. versus apiceni longius reninte pilosis: haec species a speciobus divi-
sinnis 55 (32) spinis piosternalibns Innginribiis ultra marginem anticum pnistorni distincte excedentibus
divergit; tibiis etiam minus longe pilosae.

[Begin Page: Page 680]

G80 O. M. r. EUTER.

gentibus, ultra maigiuem lateralem anticuni pectoris ne minime quidem proniinen-

tibus. (^). — 20. O. annidipes Stål.

48. (33). Scutello apice distincte recurvo; spinis prosternalibus minutis, usque a basi

deorsum vergentibus et ultra marginem anticum pectoris ne minime quidem pro-

minulis; marium articulo primo antennarum glabro vel subglabro.

-Kl. (.54). Oculis maris magnis, inferne valde convergentibus, spatio gulari interoculari

oculo inferne et a postico viso saltem quadruplo angustiore vel ultra, latitudine

basali articuli secundi rostri distincte angustiore.

50. (53). Scutello ipso apice levius recurvo.

51. (52). Antennarum articulo secundo maris gracili; pronoti tuberculo laterali distincte,

angulis posticis haud vel leviter prominulis, subrectis vel (i) acutiusculis; cor-

pore pallidiore. — 21. O. asshiii Uti n. sp.

52. (51). Antennarum articulo secundo maris basin versus sensim crassiusculo; tuber-

culo laterali pronoti minusculo, angulis posticis vix prominulis rectiusculis vel (S)

saepe sat)rominulis, acutis; colore obscuriore. — 22. O. confusus n. sp.

53. (50). Scutello apice fortius recurvo; tuberculo pronoti laterali distinctissimo, an-

gulis posticis leviter prominentibus, acutiusculis, raro fortius promiuentibus, acutis.

— 23. O. scutcllaris n. sp.

54. (49). Oculis maris mediocribus, inferne minus fortiter convergentibus, spatio gulari

interoculari oculo inferne et a postico viso minus quam duplo angustiore, latitudine basali articuli secundi rostri paullo latiore; spinis prosternalibus paullulum longioribus; angulis posticis pronoti acutiusculis; scutello apice sat recurvo. —

24. 0. curvispina n. sp..

55. (32). Tibiis posticis versus apicem pilis longis magis exsertis instructis; spinis pro-

sternalibus brevissimis, a basi deorsum vergentibus.

56. (57). Tibiis posticis femoribus distincte longioribus, ante medium usque ad apicem

longe, sed minus dense fusco-pilosis; antenarum maris articulo primo subglabro.

— 25. 0. dasycicmis n. sp.

57. (5G). Tibiis posticis breviusculis, femorum longitudine, dimidio apicali vel ultra

medium longe et dense pilosis; antenarum maris articulis primo et secundo totis

longius pilosis. — 26. 0. tihialis n. sp.

58. (25). Pronoti angulis anticis lenissime prominulis, apice latissime oblicque trunca-

tis; pronoto ante partem basalem tertiam fortiter impresso, disco maximam ad

partem nigro-fusco; spinis prosternalibus validis, longis, porrectis. — 27. 0. an-

tipodus n. sp.

59. (16). Pronoto marginibus lateralibus tuberculo destituto vel mox ante impressionem!

transversalem tuberculo minutissimo et obsoleto vix nisi aegerrime distinguendo instructis*); spinis prosternalibus saepe longis, porrectis.

60. (69). Corpore majore, 12—10 ⁴ "im- longo.

Gl. (68). Kostro versus apicem piceo; antennis flavo-testaceis ; apice articuli secundo duobusque articulis ultimis fuscis; connexivo angusto, ante medium segmentorum raro fusco-fasciato.

*) Tuberculum in *O. impudico* ii. sp. interdum sat distinctum ; species haec tamen seorsum per structura genitali mox distinguenda.

[Begin Page: Page 681]

Monographia r/meris *Oncocphalus* King. 681

02. (C3). Mas ignotus; capite parte anteculacii postoculacii et oculo similis sumtis saltem ¹/₄ longior; spinis prosternalibus longis validis porrectis; segmento quarto ventrali fenestrae fere usque ad basim tisso. — 28. O. ralis. 2}ivis 11. pp.

63. (62). Spinis prosternalibus minimis validis: antennis maris articulis duobus primis pilosis.

64. (65). Antennis maris articulo primo capitis longitudine; apertura genitali maris

tertia apicali parte cum Inbis copulatoriis tota détecta; segmento qiiinto veutrali
feminae medio iitegro tota loiigitudine carinato. — 29. O. iwjmdius n sp.

fif). (64). Antennis maris articulo primo parte capitis anteoculatii parum longiore: spi-
nulis prosternalibus breviusculis; maris segmento secundo genitali apicem apertu-
rae subattingente.

66. (67). Spatio gulari interoculatii maris medio aiticuli secundi rostri aequae lato; seg-
mento secundo genitali (S) medio profundius sinuato ibique aperturain iarviilani
triangulärem relinquente; vitta areae exterioris membranae angusta. — 30. O.
modcsfus n. sp.

07. (06). Spatio gulari interoculari maris latitudini anteapicali articuli tertii rostri aequae
lato; segmento secundo genitali (S) apice leviter sinuato; vitta areae exterioris
membranae lata. — 31. O. phiUiipimis Letii.

68. (61). Bostro gracili, articulis duobus ultimis pallidis; antennis obscure fuscis, so-
him apice articuli piimi pallide Mavente, articulis iluobus primis maris pilosis: ca-
pite pronoto et scutello ad maximani parteiii nigro- fuscis; spinis prosternalibus
breviusculis. — 32. O. fuscicornis n. sp.

09. (60). Corpore parvulo, 9—10 % mm- longo; antennis fusco-testaceis vel fuscis,
maris articulo primo glabro, secundo tenuiter sat breviter piloso; rostro fusco-
testaceo vel fusco, sat crasso; capite^ pronoto et scutello ad maximam parteni
nigro-fuscis ; spinis prosternalibus longis, gracilibus, acutis. porrectis. — 33. O.
2mrriih(s n. sp.

70. (13). Femoribus posticis apice annuloque distincte lato ante medium nigro-fuscis

vel fusco-conspersis, annulo pallido distincto ante i)artem apicalem vel anteapicalem fuscain.

71. (90). Capite. pronoto femoribusque anticis pilis exsertis destitutis *); pronoto a tergo viso plerumque apice levius sinuato vel sub-truncato; spinis prosternalibus mediocribus vel longis, porrectis vel ipso apice deorsum uncinatis.

72. (87). Jlaris articulo primo antennarum recto, parte capitis superne visi inter marginem! anticum oculi et apicem tuberculi antenniferi semper longiore; saltem articulo secundo maris piloso.

73. (SO). Maris antennarum articulis duobus primis aequaliter pilosis; rostri articulis saltem ultimis pallidis.

74. (75). Eostro modice gracili, articulo primo secundo distincte brevioris; pronoto tuberculo marginali destituto. — 34. O. ohsohius Kluo.

75. (74). Rostro gracili, articulo primo secundo longiore vel saltem biiic longituffline aequali.

*) Femora antica in O. Signoreti iiiiiosa.

[Begin Page: Page 682]

682 O. M. Reuter.

76. (79). Pronoto tuberculo marginali bene distincto; tuberculis marginalibus capitis

postocularibus magnis, spinaeformibus ; rostro articulo primo secundo longitiuline
aequali; capite sat gracili.

77. (78). Capitis parte aiiteoculari postoculari et oculo siimil sunitis longitiuline aequali

((S); maris antennaruni articulo primo capitis parte anteoculari circiter dimidio
longiore. — 35. 0. Ptitoni n. sp.

78. (77). Capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis dimidio longiore

(i); maris antennarum articulo primo capitis parte anteoculari paullo brevior. —
3G. 0. curtipennis n. sp.

79. (76). Pronoto tuberculo marginali destituto; rostro articulo primo secundo distincte

longiore; troclianteribus anticis tuberculis duobus obtusis, apicali magno, crasso.
— 37. 0. fhoracicus Fieï.

80. (73). Maris antennarum articulo primo saltem superne glabro vel subglabro ; rostro

modice crasso, saltem articulo ultimo parteque apicali secundi nigro-piceis, articulo primo secundo brevior vel sub-brevior.

81. (82). Maris antennarum articulo primo superne glabro, inferne longius, sed tenuissime pallido-piloso, capitis parte anteoculari paullo longiore; rostri articulo primo secundo sub-brevior; pronoti angulis posticis obtusiusculis, laud apiculatis. — 38. O. cindkrus n. sp.

82. (81). Maris antennarum articulo primo toto glabro vel sub-glabro vel solum brevissime pilosulo, pilis exsertis destituto; capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis longiore; pronoti angulis posticis acutis, saepe apiculo linea obliqua transversa separato instructis; hemielytris area discoidali vittaque angusta et brevi areae externae membranae ad medium venae exterioris nigro-sericeis.

83. (84). Maris antennarum articulo primo parte anteoculari capitis paullo longiore; femoribus posticis (i) apicem abdominis sub-attingentibus, tibiis posticis longius et mollius pilosis; oculis maris magnis. — 39. O. geniculatus Stål.

84. (83). Maris antennarum articulo primo parti anteoculari capitis longitudine vix aequali; femoribus posticis apicem abdominis haud attingentibus, tibiis posticis breviter pilosulis; oculis maris mediocribus.

85. (86). Capitis parte postoculari pone oculos parallela a medio versus collum angu-

stata; pronoti angulis posticis longius apiculatis. — 40. O. apicidatus n. sp.

86. (85). Capitis parte postoculari lateribus rotundatis versus collum sensim angusta-

tis; pronoti angulis posticis acutis vix prominulis; femoribus anticis pilis longiori-

bus. — 41. O. Signoreti n. sp.

87. (72). Maris et feminae articulo primo antennarum brevi fortins incurvato, primo se-

cundoque utriusque sexus glabris, hoc tantum tertia apicali parte breviter pilosulo.

88. (89). Pronoto tuberculo marginali distincto; antennarum articulo primo brevissimo,

parte anteoculari capitis superne visi inter marginem anticum oculi et apicem tu-

berculi antenniferi fere brevioris. — 42. O. hraelnmcvus n. sp.

89. (88). Pronoto planiusculo, sub-horizontali, tuberculo marginali omnino destituto;

antennarum articulo primo maris capite superne viso a margine antico oculorum

ad tubercula antennifera distincte paullo longiore et parti anteoculari a latere

visae longitudine subaequali. — 43. O. fuscnotum n. sp.

[Begin Page: Page 683]

MuHojraithia ijtierid Otwocipludus Kluy. 683

90. (71). Capite et saepissimc ctia in pionoti lobo aiitico disco tiil)eiculi.s uiiiiutis vcl

granulis Ketii' eris instructis, maigine luijus lateiali tubciLillis uiajusculis liorizon-
taliteT proniimilis inlifeis annatis; pilis quam in pleisquc inaccedenUbus lon-
gioiibus exscitis, bis pilis praesertim fenioruiii anticoiiiiu validioribus asperis di-
stiuctissiniis a femoie distantibus, erectis vel semirectis; pionoto apice etiam a
trgo viso profunde sinuato; tuberculo marginali paivulo vel obsolète; rostii arti-
cule primo secundo brevior.

91. (92). Spinis prosternalibus minutissimis vel nullis, angulis solum acutiusculis vix

nisi omnium brevissime productis; capite versus apicem sensim declivi (V). — 44.

0. sqiialidiü Rossi.

'JL'. (91). Spinis prosternalibus longiusculis, porrcctis; capite sub-horizontali (^); i'emo-
ribus anticis superne et interne granulis uitidiustulis adspersis. — 45. 0. piloau-
lus n. sp.

93. (12). Capite cum oculis, . rostro, antcnnis, lobo antico prouoti, pectore, ventre maris

(feminae adpressim longe pubescente), femoribus, tibiis tarsisque pilosis. — 46.

0. pilosu.s n. sp.

94. (11). Tibiis anterioribus basi ajiice anuulisque duobus fuscis, inferiore interdum cum

apice contluentc; pronoto margine apicali maris levius, feminae profunde rotun-
dato-sinuato, argulis anticis rotundatis, liaud prominentibus; disco subhorizontali,
tuberculo marginali dcstituto; scutello breviusculo. — 47. 0. brcci^cuiuin n. sp.

95. (10). Pedibus totis obscure fuscis, solum geniculis auguste flavo-testaceis. — 48.

0. fuscipcs n. sp.

97. (9). Femoribus anticis inferne serie typica spinarum (tuberculis alternantibus saepe vix distinguendis) et adhaec interne versus basin serie altera spinarum nonnullarum pleiunque longarum et validarum; tibiis anticis femoribus distincte brevioribus, mox ante apicem coarctatis et plerumque distincte curvatis.

98. (10b). Trochanteribus anticis parce pilosulis, tuberculis duobus distinctissimis, apicali magno vel maximo, altissimo; spinis prosternalibus longis, acutis; rostro articule primo secundo longiore vel saltem huic aequo longo.

99. (105). Tuberculis trochantalibus anticorum, praesertim apicali, obtusis.

99. (100). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo multo longiore, gracili; capite et pronoto tuberculis seriatis asperis, illo tuberculis postocularibus acutis, spiniformibus, hoc tuberculo marginali distincte, saepe alte elevate; spinis prosternalibus longis porrectis; femoribus anticis spinulis seriei interioris reliquis multo majeribus; antennis maris articulis duobus primis pilosis; tibiis anticis ante apicem vix curvatis. — 49. 0. asperkoUis n. sp.

100. (99). Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo laud vel paullo longiore; pronoto tuberculo marginali plerumque nullo vel parvulo.

101. (102). Maris antennarum articule primo praesertim interne et inferne medice longepilese; capite pone oculos versus collum sensim fertiter constricto, tuberculis lateralibus distinctis, posterioribus magis, acutis, spiniformibus; spinis prosternalibus longis porrectis. — 50. 0. nofatus Kluc;

102. (101). Maris antennarum articulo primo glabre; spinis prosternalibus longis, acutis, deflexis.

[Begin Page: Page 684]

f)84 O. M. Reutek.

100. (104). Capite poilu oculos lateiibus subparallelis tinte colliini levius rotundato-angustatis, tuberculis lateralibus partis postocularis distinctis, hac parte et oculo conjunctis parte anteoculari fere brevioribus; fronte minus declivi. — 51. O. sunli-
(?«6' Stål.

104. (103). Capite niox oculos versus collum seorsim fortiter angustato-constricto tuberculisque lateralibus destituto, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis haud longiore, fronte fortiter declivi. — 52. O. armipcs Germ.

105. (98). Tuberculis trochanterum anteriorum apice acutis; capitis lateribus oculos sub-parallelis, tuberculis lateralibus distinctis.

103. (107). Fronte versus apicem fortius declivi; capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis nonnihil longiore; antennis articulo primo (Ç) illa parte paullo brevioribus; spinis prosternalibus deflexis; colore pallidioribus. — 53. O. Aunvillil 11. sp.

107. (106). Fronte vix declivi; capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis distincte longiore; antennis articulo primo (t) illi parti longitudine subaequali; spinis prosternalibus sub-parallelis, leviter deorsum vergentibus; colore

obscuro. — 54. 0. varkgatua ii. sp.

108. (97). Trocbanteribus anticis fere muticis, iiferne cum basi femorin dense pilo-
sellis; femoribus anticis spinulis interioribus breviusculis; spinis prosternalibus lon-
gis, porrectis, robustis, apice obtusis; rostri articulo secundo primo fere lon-
giore. — 55. 0. dilatatus n. sp.

A. Pronoto lobo antico disco fere medio spinulis vel tuberculis duobis
pmedito mar(jinihusque lateralibus inox ante imprcasioncin transversalem pronoti
tuber cido vel spina arniato; spinis prosternalibus porrectis, lonyis vel lonijius-
culis. Subg. Baebius Stål. Spec. 1 — 4.

a. Capitis parte postoculari margini superiore basait spinulis vel tuberculis
retorsum vergentibus nullis vel obsoletissimis, parte antoculari capitis dimidium
occupante; jugis inter antennas in dentés duos magnos assurgentes elcvatis, sed
haud productis. Spec. 1.

1. 0- (B.) obscurus n. sp. (Tab. I, f. I): obscure fuscus, pronoto postice
liemclytrisque pallidiüribus, antennarum articulo primo pcdibusque maxinica parte
pallidis; antennarum articulo primo maris parti antoculari capitis aequo longo;
pronoti angulis anticis extus longius recte spinoso-prductis, margine laterali
mox ante stricturam spina crecta longiuscula instructo, angulis basalibus ultra
costam corii parum prominentibus ; prosterni margine laterali ante coxas
spinulis nunnallis parvis obtusis scitiferis armato; femoribus anticis sat leviter
incrassatis (cJ), inferne spinulis tantum 8 parvulis instructis. Long. (S 15 TM—

Habitat in Africa meridionali ad Caput Bonae Spei (Mus. Havn. cuil.
Wesiermann).

[Begin Page: Page 685]

Monoijraplūii <jcHcfis Oiicocephaluti KUKj. fi85

Corpus obl(H)giim, sub-glahriim, obscure fuscum. Caput proiuto circiter V4 brevius, graulis asperuluui, liuca media partis anteculai'is magis clevata, parte postoculari tuberculis lateralibus minusculis; spatio gulari intcroculari articulo ultimo rostri ad apiccm ferc angustiore; totum obscure fuscum, ipso apice apiceque deitium jugorum testaceis. Oculi maris maximi, valde coiivexi. Rostrum piceum, articulo primo basi et apice auguste testaceis, hoc articulo secundo fere longiore. Antennae fusco-testaceae, fusco-pilosae ((5), articulo primo pallide flavo-testaceo, glabro, secundo circiter V^ brevior. Pronotum latitudine basali vix longius, lateribus late levius sinuatis, spinis marginalibus levissime retrorsum et extrorsum vcrgentibus, angulis posticis acutiusculis; obscure fuscum, basin versus nonnihil pallidius, apicibus angulorum anticorum et posticorum nee non spinarum marginalium pallide testaceis; carinis discoidalibus in lobo postico distiuctioribus, ante basin abbreviatis. Scutellum nigro-fuscum totum, apice producto levius recurvo. Hemielytra fusco-testacea, abdominis longitudine, versus apicem hoc paullo angustiora, corio guttulis parvulis flavo-testaccis adperso, membrana fusca, parcius griseo-conspurcata, arca exteriore antrorsum longe ante interiorem producta. Pectus et abdomen obscure fusca, macula cxteriore acetabulorum anticorum spinisque prosternalibus testaceis; connexivo scgmentis macula mox pone medium margineque apicali testaceo-Havis; ventre sericeo-micante, segmento primo genitali angusto, margine apicali late emarginato, secundo segmento quinto ventrali longitudine subacqvali, margine apicali truncato medio subsinuato, parte détecta apicali apcrturae seg-

mento primo genital! aequae longae; segmento secundo genital! medio macula testacea. Coxae fuscae, ipso apice testaceae. Pedes cum trochanteribus pallide haerentes, femoribus omnibus apice levius infuscatis, anticis inferne medio linea fusca, bis pronoto et capiti usque ad oculorum medium longitudine aequalibus, altitudine maxima $4 \frac{1}{2}$ longioribus, inferne spinulis octo armatis, tibiis anterioribus basi apiceque annulo fuscis, hoc annulo tibiarum intermediarum longius supra medium posito, posticis femoribus longioribus, basi et apice anguste fuscis, versus apicem longius parce pilosis; tarsi fusco-testaceis.

aa. Capitis parte postocularem hasi superne spinulis duabus majusculis retrorsum vergentibus. Spec. 2 — 4.

b. Capitis parte antiooculari dimidium capitis occupante; jugis inter antennas in lobos duos sat magnos acuminatos elevato-productis; femoribus anticis elongatis, leviter incrassatis, spinulis solmn 5 — G majoribus. Spec. 2.

2. 0. (B.) denticulatus Stål (Tab. I, f. 2): antennarum articulo primo (\wedge) capitis parti antiooculari longitudine subaequali; angulis lobi antici pro-

[Begin Page: Page 686]

686 O. M. Re UTE K.

iiuti subspicuosu-productis; prosterni inargiuc laterali ante cuxas spiiululis parvis obtiisis setificiis armato. Long. $\wedge 19$ ""•

Oncocephalus denticulatus Stål, En. Hem. IV, 87, 3 !

Habitat in Caffraria, D. Wahlberg. (Mus. Holm.); Transvaalia, D. Peksun
(Mus. Malmö).

Corpus elongatum, luridum. Caput asperum, superne puncta serie duplici spinularum obtusarum insertum, inferne puncta oculos utrinque spinulis marginalibus et disco pone et ante oculos tuberculis duobus parvis setiferis armatum, gula spatio interoculari ($\frac{1}{2}$) apici articuli rostri secundi latitudinis subaequali. Eostrum fuscum, basi articuli primi annuloque subbasali articuli secundi pallidis; articulo secundo primo longitudinis subaequali. Antennae articulo secundo primo circiter $\frac{1}{2}$ vel $\frac{1}{3}$ longiore, maris toto, feminae versus apicem breviter piloso. Prothorax superne rugis duabus longitudinalibus antice et postice abbreviatis et utraque in medio lobi anteriori tuberculo instructis, marginibus lateralibus ejus lobi spinulis obtusis setigeris armatis; angulis basalibus lobi posteriori ultra latera hemelytrorum prominulis, acutis; spinis prosternalibus longiusculis, acutis et porrectis. Scutellum apice subhorizontale. Hemelytra area discoidali vittaque areae exterioris membranae anterioris saepe abbreviata fuscis. Femora aspera, antica prothoraci capitique a basi ad ocellos longitudine subaequalia, leviter incrassata et sinu basali levi, inferne serie anteriore praecedente spinulis parvis, inter quas intermixtae spinulae majores sat remote posita, composita, serieque posteriore aegre distinguenda abbreviata et partem vix dimidiam apicalem femorum occupante, spinulis minutis composita, instructa. Tibiae anteriores annulis duobus vel basi et apice annuloque medio, posteriorum annulo subbasali pallidis. Venter pallidus, lateribus fuscus, connexivi segmentis macula ad angulum apicalem fusca et ante hanc alia macula pallida, interdum etiam vittula media marginalis fusca. Femina segmento quinto ventrali usque ad basin fissis, sexto apice utrinque late sinuato, medio late et breviter angulato; segmento primo genitali secundo duplo longiore. Mas segmento primo genitali brevi, margine apicali latissime sinuato,

secundo magno, segmento ultimo ventrali primoque genitali conjunctis aequo longo, apice nonnihil rotundato-producto, tantum rimam angustam aperturae detectam relincente.

bb. Capitis parte anteadari circiter $\frac{1}{2}$ capitis occupante, a lateribus visa marginibus subparalellis, juxta inter antennas in dentes duos clavatos haud productis] rostro articulo primo secundo distincte longiore; femoribus anticis interne spinulis triseriatis, majoribus plurimis, 12 — 14 ; spinis prosternalibus porrectis, longis vel longiusculis. Spec. 3 — 4.

[Begin Page: Page 687]

Monocrochylis gencris Onocrochylis Kluf/. 687

3. 0. (B.) caffer Stål (Tab. I, f. 3): pronoti disco spinulis duabus nee non tuberculo spinaeformi angulo (in parte antica lobis anticis erectis, angulis anticis antrorsum brevius dentatu-productis ; spinulis prosternalibus minusculis, porrectis. Long. (S 19 "•"

Stenopoda caffer Stål, Öfv. Vet. Ak. Förli. 1855, 44, 1! Baehus caffer Stål, Hem. Afr. III, 155, 1!

Habitat in Caffaria, D. J. Wahlberg (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, luridum, capite, rostro tioraque obscurioribus. Caput pronoto paulo brevius, cylindricum, lateribus infuscatum, pone oculos sperne et lateribus spinulis nonnullis obtusis parvis setiferis praeditum; gula spatia

interoculari (rj) angustissimo, lineari. Antennae articulo primo parte anteoculari capitis vix longiore, secundo plumoso primo circiter duplo longiore. Pronotum latitudine basali paullo longius, pone medium dense alutaceum et carinis quatuor longitudinalibus postice abbreviatis instructis, bis carinis marginibus basali pallidis; angulis basalibus acutis, paullo prominulis; strictura ante medium posita; lobo antico vitta media fusca. Scutellum horizontale, infuscatum. Hemelytra vitta clavi, areola discoidali vittaque cunciformi antice oblique abbreviata et apicem areolae haud attingente nigro-fuscis. Venter versus latera obsolete infuscatus, connexivo immaculato; maris segmento primo genitali lineari margine late sat fortiter sinuato, secundo apice late sinuato, lobis genitalibus fere quadruplo longiore. Femora antica elongata, leviter incrassata, capite et pronoto conjunctis vix breviora, superne sinu basali fere nullo. Tibiae basi apicoque nec non anteriores annulo ante medium fuscis, hoc annulo tibiatarum intermediarum minus distincto, tibiae posteriores (eJ) longius pilosae.

4. 0. (B.) fuscirostris Stål (Tab. 1, f. 4.): pronoti disco lobi anterioris tuberculis duobus parvis obtusis et obsolete, angulis anterioribus oblique extrorsum dentato-productis; spinulis prosternalibus raris, apice nonnihil uncinatis; femina brachyptera. Long. 21 "l" -

Oncocephalus fuscirostris Stål, En. Hem. IV, 87, 2 !

Habitat in Australia boreali, D. Thokey (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, luridum. Caput pronoti longitudine, cylindricum, lateribus vitta nigro-fusca sat lata, pone oculos solum superne basi tuberculis duobus distinctioribus retrorsum vergentibus instructa; gula spatium interoculari (^) oculo inferne et a postico viso fere aequo lato. Rostrum nigro-fuscum, articulo

primo basi lurido. Antennae articulo primo parte anteoculari capitis nonnihil brevior, secundo primo circiter V-[^] longior. Pronotum angustum, basi quam apice parum latius, strictura distinctissima, lateribus in tertia basali parte si-

[Begin Page: Page 688]

C88 O. M. Reuter.

imatis, dein apicem versus rotundatis, lobo postico brevi, depresso, et antico circiter triplo brevior, aequalibus basalibus acutiusculis parum promissulis, disco carinis duabus longitudinalibus; lobo antico maximo valde convexo, tuberculo inarginali acuto distinctissimo; disco fusco-variegatum. Scutellum fuscum, apice lurido levissime elevato. Hemelytra abbreviata, basium segnientem primam dorsalem attingentia, apice truncata. Pectus lateribus fuscum. Venter versus latera cum connexivo fuscum; feminae segmento sexto quinto in medio circiter duplo longior; apice medio leviter rotundato, segmento primo genitali secundo circiter dimidio longior, segmento genitali dorsali hispido. Femora antica fusciscenti-irrorata, omnia apice fusca; illa cum pronotoque conjunctis paulo breviora, sat fortiter incrassata, altitudine maxima circiter quadruple longiora, sursum basi leviter sinuata. Tibiae omnes basi nigro-fuscae, anteriores annulo paulo infra basin pallido, anticae fusciscenti-irroratae.

AA. Frono lobo antico spinis cum tuberculis discoidalibus constituto vel tuberculis parvis plurimis breviter piliferis seriatim positus instructo. — Subg. OnCephalus Klug. Spec. 5 — 55.

B. Femora antica cum humeris nigris solum serie terminali spinis instructa.

mlis parvulis internipta aimatis; trochanteribus anticis spinulis vel tuberculis acuminatis saepe minutis instructis, interdum fere muticis. Spec. 5—48.

C. Tibiis testaceis, basi apice annulocoloratae vel tibiis anticis annulis duobus fuscis. Spec. 5 — 47.

D. Tibiis anterioribus basi apice annuloque unico fuscis; pronoti margine anticis plerumque dentato vel spinoso-productis vel pinnatis; scidello elongato-triangulari, in apicem longius producto. Spec. 5 — 46.

E. Oculis glabris; corpore glabro vel subglabro *). Spec. 5 — 45.

F. Femoribus posticis palpis solum apice nigro-fuscis vel totis fuscis aut fusco-conspicuis, rarissime pallidis apice fuscis et medio externe fusco-conspicuis, numquam autem fusco- et pallido-annulatis et annulo ante apicem distincto maculis vel lineis fuscis omnino destituto pallido signatis; rostro plerumque crasso vel crassiusculo**); hemelytris luridis pallidis vel fusco-conspicuis, rare fuscis, saltem. macula magna areae discoidalis vittaque versus apicem areae exterioris membranae obscurioribus fuscis vel fusco-nigris vel nigris, subsericeis; pectore glabro vel subtilissime alutaceo; ventre cum femoribus pilis brevissimis asperulo; corpore elongato vel elongato-oblongo. Spec. 5 — 33.

•) Caput, pronotum femoraque in 0. squalido Rossi partim pilosulo n. sp. livevit pilosa, ocelli tamen glabri.

**J ex. 0. /uscicornis n. sp.).

[Begin Page: Page 689]

Monographia (jencris Oncocephalus Klug. 689

Cr. Signatura arcac exterior is membranae hrevi lata maculaeformi; clavo
ei vortio interne versus apicem fissco- et paludo-irroratis, vitta obscuriore sericea
vix distincta. Spec. 5.

5. 0. subspinosus Am. et Serv. (Tab. I, f. 5.): valde elongatus, capite
cylindrico, parte aiteoculari postoculari et oculo simul sumtis -y^ — fere duplo
(^) longiore et articulo priniu aiteniarum longitudine sub-aequali (^) vel hoc circi-
ter 1/5 brevior (q), hoc articulo maris tantum interne breviter pilosulo, feminae
glabro ; pronoti angulis anticis furtius dentato-productis, niargine laterali ante stri-
cturani tubercule magno levissime retrorsum vergente instructo, angulis basalibus
acutiusculis; scutellu apice brevius producto sub-horizontali vel leviter rcurvo;
spinis prosternalibus breviusculis, apice dcurvatis, ultra niarginem anticum la-
teralem prosterni band extensis; hcmielytris feminae abdomine brevioribus. Long.
(S 21 1^2) Ç 24—26 1/2 ""•

Sastrapada subspinosus Am. et Serv., Hist. Hern. 388, 1, scc. spec. typ.

(Oncocephalus diatretus Germ, in Mus Berol.)

Habitat in Guinea, D. Cuenüu (Mus. Havn.); Senegal, D. Mion; Chin-
coxo, D. Dr. Güssfeldt (Mus. Berol.). Typum e Senegal benevolc commun. Dr.

SIGNORET.

Species hemielytrorum corio et clavo vittis destitutis mox distincta. Corpus sordide lurido-testaceum. Caput cum collo pronoto circiter $\frac{1}{5}$ brevius, superne parum notatum vel lineis quatuor sub-parallelis partis anteocellaris notatum, lateribus vitta lata percurrente testaceo-lineata; parte postoculari sensim levius angustata, tuberculis posterioribus lateralibus acutiusculis, parte ocellos ferente parum elcvata; jugis inter antennas in dentés duos majores elevatis; spatio gulari interoculari maris apice articuli secundi rostri latitudine aequali, feminae latiuscula, latitudini basali rostri aequae lata vel saltem basi articuli secundi rostri paullo latiore. Eostrum testaceum, articulo primo saltem medio superne duobusque ultimis nigro-piceis, secundo primo longitudine aequali, ima basi testacea. Antennae testaceae, articulo primo obsolete fuscescenti-biannulato, primo secundo circiter $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ (^) vel duplo (q) brevior. Pronotum latitudine basali longius, testaceum, vittis tribus longitudinalibus angulisque posticis dense fuscescenti-conspurcatis, vitta media ab apice usque in marginem basalem producta ibique dilatata, lateralibus incurvatis, basi abruptis, bis vittis magis minusve distinctis. Scutellum testaceum, basin versus fuscum. Hemielytra maris versus apicem abdominis nonnihil angustiora et ejus apicem subattingentia, feminae abdomine saepissimè distincte angustiora et apicem hujus segmenti quinti baud, interdum tantum ejusdem basin paullo superantia; lurido-testacea, fuscescenti-conspurcata, membrana saepe pallidior, arca discoidali, puncto an-

guli basalis iuterioris areae exterioris vittaque vel macula liujus media lata et brevi, oblique breviter fere triangulari, basi latiore in medio venae externae apiceque nonnihil antrorsum producto in yena interiore positus, interdum ante lianc venam abbrviata, saepe quadraugulari venam interiorem liaud attingente, angulis duobus externis anguloque interne superiore nonnihil producta. Pectus fusco- et testaceo-maculatum. Abdomen sat dense sordide infuscatum vel fusco-irroratum, connexivi segmentis fascia lata media maculaque ante apicem nigro-fuscis; segmento maris primo genitali secundo sextuplo brevior, margine apicali late sinuato, secundo fortius convexo, ante apicem transversim depresso, margine apicali truncato toto recto; segmento quinto ventrali feminac medio fere usque ad basin fisso, sexto quinto duplo longiore, apice medio leviter rotundato; segmentis genitalibus conjunctis versus apicem acuminatis et segmento quinto ventrali medio paulo brevioribus, segmento secundo primo medio paulo brevior. Femora omnia sat obscure testacea, dense fusco-conspersa, intermedia basi annuloque pone medium testaceis iuiotatis; femoribus anticis (^) pronoto dimidioque capiti longitudine aequalibus et altitudine maxima circiter quintuple (cJ) vel triplo {%.} longioribus, superne sinu basali levi et lato; inferne spinulis 11 — 12 majoribus instructa. Tibiae flavo-testaceae, posticae femoribus longiores; anticae basi et apice annuloque medio, posteriores basi annuloque supra medium, posticaruni in quarta basali parte posito, nigro-fuscis. Tarsi testacei.

GrGr. Signatura areae exterioris membranae vittaeformi; hemielytris vitta clavi, plinimque et /am vitta corū apicali juxta suturam davi ptmctoque vel macula adjacente extra venam ad angulmn superiorem areae disco/dalis fusco- vel nigro-sericeis vel raro fusco-opacis. Spec. G — 33.

a. Pronoto marginibiis laferalibus mox ante impressionem transversalem tuberculo dist/ncto instructis. *) Spec. 6 — 27.

1). Scutello toto nigro; hemielytris et membrana interne nigro-fusco-fimbriatis;
femoribus anterioribus nigro-vittatis^ posticis totis obscure fuscis; pronoti angulis
basalibus acutis, prominentibus. Spec. 6.

6. *O. nigrispinus* Stål (Tab. 1, f. 6): valde elongatus, capitis parte ante-
oculari postoculari cum oculis distincte longiore et articulo primo antenna-
narum paullo brevior; spinis prosternalibus minutissimis, ultra marginem an-
ticum lateralem ne minime quidem prominulis; scutello apice leviter recurvo.

Long. \approx 20 μ m-

*) Tuberculum marginale etiam interjunctum in *O. impudico* n. sp. (divisionis aa) sat distinctum;
haec species autem structura genitali mox distinguenda.

[Begin Page: Page 691]

Monographia f/cnris *Oncoccephala* KÜj. 691

Oncoccephala nigrispinus Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 701!

Habitat in insulis Philippinarum (Mailla), D. Semper (Mus. Holm.); Sin-
gapore (Mus Hung.).

Species statura valde elongata, pictura hemielytrorum, colore femorum
posteriorum spinulisque prosternalibus minutissimis insignis. Corpus luridum.
Caput cylindricum, pronoto brevius, superne lineis partis anteocularis duabus
angustis maculaque rotundata partis postocularis nigro-fuscis, lateribus nigro-

fusco-conspurcatum, parte postoculari superne basi tuberculis duobus minutissimis, lateribus granulosa ; jugis inter antennas in dentés duos productis; spatium gulare interoculari latitudini mediae articuli rostri primi sub-aequali (Ç).

Rostrum fusco-nigrum, articulo primo inferne pallido, secundo huic longitudine aequali. Antennae feminae glabrae, solum apice articuli secundi ultimisque brevius pilosis, illo articulo primo fere Vs longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, angulis anticis extrorsum et antrorsum dentatol)roductis, margine laterali lobi antichi tuberculis parvis crenulato, tuberculo nuu-ginali posteriore distinctissimo, aeuto; disco carinis duabus longitudinalibus postice abbreviatis, lobo antico vittis tribus discoidalibus nigris, quarum media latiore et in lobum posticum producta, hoc lobo medio levius infuscato, ad angulos posticos fusco. Hemelytra clavo tertia basali excepta membranaque nigro-fumatis, hac tantum litura basali areae exterioris spatioque circa venam externam ejusdem areae pallido-conspersis; vitta corii apicali uigro-sericea juxta suturam clavi elongato-triangulari, venam totam fuscam interiorcm superiorem attingente, area discoidali interne pallido-marginata, vitta cuneiformi areae exterioris membranae apicem et anguluni interiorem basalem attingente, extus basi sinuata, apicem versus fortiter acuminata, medio fere totam areae latitudinem occupante; etiam area membranae interiore vitta nigro-sericea ad niamarginem exteriorem ornata. Pectus fusco- et lurido-variegatum. Venter pallidotestaceus, lateribus apiceque late nigro-fuscis; feminae segmento quinto apice medio profundius auguste exciso, sexto quinto medio dimidio longiore; segmento jirimo genitali secundo circiter dimidio longiore. Femora antica altitudine maxima quadruplo longiora, fusco-adspersa, antice vitta superiore longitudinali aliaque inferiore, postice vitta inferiore fusco-nigris, spinulis marginis inferioris 11, ad partem nigris; femora intermedia lineis duabus percurrentibus antica et inferiore, apice inferne, liuea apicali superiore nee non margine posteriore fuscis vel nigris; femoribus posticis totis nigro-fuscis. Tibiae anticae nigro-fuscae,

annulis duobus pallidis, posteriores pallidae, basi et ipso apice fuscae, basi tamen superne linea pallida, inferne fascia tiliarum intermediarum supra medium, posticarum circiter quartae partis basalis nigro-fusca. Tarsi fusi.

[Begin Page: Page 692]

692 O. M. Reuter.

Hb. Scutello saltem apice imllido; mcmhrana intus liauä nujricante, magis miniisve dense fusco-conspersa ; femoribus anticis paUidis vel fusco-irroratis, postice rarissime totis, saepe apice fuscis. Spec. 7 — 27.

C. Gida tuhercidis vel gramüis distinctis fere hiseriatas setiferis instructa; capite superne et lateribus gramdoso, parte postocidari lateribus et inferne tuherculis distinctis acutis arinata; pronoto loho antico seriebus tribus longitudinalibus granulosis, margine laterali tuberculis minutis crenulato, angulis posticis acutis prominentibu?, ; spina prosternali longiuscida, acuta; oculis feminae inferne sat longe abbreviatis, gulam haud attingentibus, etiam maris inferne late distantibus. Spec. 7.

7. O. gularis n. sp. (Tab. I, f. 7): capitis parte anteoculari postoculari cum oculo distinctissime longiore; aaitenuarum articulo primo illius partis longitudinaliie {(S) vel brevior, supra viso spatio inter marginem oculorum et apicem spiuulae lateralis ad basin antennarum vix 'longiore (Ç); pronoti tubercule laterali magno, erecto vel leviter retrorsum vergente; femoribus anticis altitudine maxima circiter triplo (cS) vel 2 % (^) longioribus; bemielytris brevissimis, solura abdominis basiu attingentibus. Long, q' 11, Ç 13 ""•

Habitat in Lusitania (Mus. Holm, et Berol.).

Corpus flavo-testaceum vel sordide luridum, elongato-ovale. Caput (formae brachypterae) pronoti longitudine, cylindricum, jugis inter antennis in dentes duos elevatis, pallidum, maris vitta superiore lateribusque infuscatis, feminae tantum superne vitta lata lateribusque partis postocularis superne fusco-ferrugineis; spatio gulari interoculari oculo inferne et a postico viso circiter $\frac{1}{4}$ angustiore (q) vel hoc nonnihil latiore (\wedge). Rostrum pallidum \wedge articulo primo superne, secundo versus apicem tertioque toto dilute piccescentibus. Antennae articulo primo basi et summo apice exceptis ferrugineo, maris recto, feminae leviter incurvato, secundo fusco-ferrugineo primo circiter $\frac{1}{2}$ (o*) vel dimidio (ζ) longiore; maris duobus primis totis brevius pilosis. Pronotum (formae brachypterae) angustum, basi quam apice tantum paullo latius, lobo antico magno convexo, impressione transversali profunda, angulis apicalibus levius dentato-productis; lobo postico depresso et antico fere triplo vel quadruplo brevior, angulis basalibus nonnihil reflexis, margine basali recto. Scutellum (formae brachypterae) latitudine basali brevius, apice leviter elevato. Hemielytra (\wedge) valde abbreviata, scutello vix longiora, apice late rotundato. Pectus pallidum, vitta utrinque ferruginea. Abdominis dorsum sordide luridum; connexivum macula ad angulum apicalem, interdum etiam ad angulum basalem segmentorum, inter eas vitta ferruginea; venter pallidus, fere unicolor vel (\wedge S) disco obsolete fusco-bivittatus; maris apertura genitali segmenti sexti ventralis medio paullo lon-

[Begin Page: Page 693]

giore, segmento primo genitali sublineari, apice latissime emarguato, secundo hoc circiter 8:1)lo longiore, fortiter convexe et ante apicem transversa depresso, apice late sinuato; feminae segmento quinto ventrali usque ad basin fisso, sexto illic circiter duplo longiore, apice levissime rotundato, segmentis genitalibus brevibus, primo secundo aequae longo. Femora antica superne fusco-irrorata, apice fusca, inferne serie spinularum 1 1 ; posteriora pallida, apice fusca. Tibiae anticae basi apice annuloque medio, posteriores basi, summo apice annuloque tibiatarum intermediarum mox supra medium, posticarum fere in quarta basali parte posito fuscis. Tarsi apice fuscis.

ce. Gula tuberculis distinctis destituta; oculi feminarum fere totam altitudinem lateris capitis vel »maximam aëritudinis partem occupantibus. Spec. 8 — 27.

d. Femoribus anticis (♂) spinulis majoribus 15; pronoti tuberculo marginali valido, alto, spinaeformi, apice obtuse; capite longo. Spec. 8.

8. 0. 15-spinulosus n. sp. (Tab. I, f. 8): articulo primo antennarum feminae parte anteoculari capitis paullo brevior; pronoti angulis anticis extrorsum fortius dentato-productis, posticis acutiusculis leviter prominulis; trochanteribus anticis spinula apicali porrecta acuta apice fusco-nigra. Long. ♂

19 V2 """"•

Habitat in Africa, Guinea (Mus. Berol.).

A speciebus omnibus affinibus tuberculis pronoti marginalibus altissimis femoribusque anticis feminae inferne multispinulosis mox distinctis. Corpus elongatum, pallidius flavo-testaceum. Caput cylindricum, pronoto fere 1/5 bre-

vius, lineis duabus vel quatuor anterioribus superioribus vittaque lateruni lata antice testaceo-conspurcata fuscis, macula postocellari obscure fusca; spinis postocularibus sat distinctis; sjjatio gulari interocnlari imae basi rostri latitudine aequali. Kostrum dimidio apicali articuli secundi articuloque tertio piceis, primo et secundo superne ad articulationem nonnihil infuscatis. Antennae testaceaC; apice articuli secundi ultimisque fuscis, primo interne fusco-adserso. Pronotum latitudine basali distincte longius, mox pone medium distincte impressum, margine laterali lobi antichi tuberculis distinctis instructo, lobo antico vittis tribus fuscis, postico magis minusve praesertim ad angulos laterales infuscato, carinis longitudinalibus sat distinctis versus apicem dilatatis et paullo ante medium ramulum transversum apicem versus levius curvatum fusco-cinctum (an semper?) emittentibus. Scutellum lateribus infuscatum, apice subhorizontale. Hemielytra (^) medium segmenti sexti dorsalis attingentia, sat pallida, signaturis omnibus typicis fusco-sericeis, vitta exterioris areae membranae apiccm areae attingente, basi usque in tertiam partem basalem areae sinuata. Pectus late-

[Begin Page: Page 694]

694 O. M. Reuter.

ribus maculis et vittis fuscis. Abdomen segmentis duobus ultimis superne vitta loiigitudinali fusca, connexivo fusco-conspurcato, ventre pallido, lateribus augustius infuscato, segmento quinto ventrali feminae ad medium disci fisso, sexto hoc circiter % longiore, margine apicali medio leviter rotundato-producto ; segmentis genitalibus angustioribus et fortiter acuminatis, simul sumtis segmento quinto ventrali circiter $\sqrt{5}$ brevioribus, segmento dorsali genitali inferne viso ventrali genitali medio saltem $\frac{1}{4}$ brevior. Fcmora antica pronoto capitique

fere ad marginem anticum oculi superne visi aequae longa, altitudine maxima circiter triplo longiora, superne medio fortius convexa et sinu basali sat profundo, lato; interne fusco-variegata, margine inferiore spinulis 15 majoribus, inter alias omnes tuberculo majusculae pilifero; femora posteriora apice fuscolineata. Tibiae basi annuloque inferne interrupto, anticae etiam apice fuscis, annule tibiatarum anticarum mox supra medium, intermediarum in tertia basali posita, posticarum sub-obsoleta; tibiae posticae femoribus distincte longiores. Tarsi obscuriores ipso apice fuscis.

dd. Femoribus anticis spinulis majoribus 10 — 13, ad summum 13.

e. Antennis maris articulo secundo longe et dense piloso primo fere triplo longiore, hoc glabro; pronoti angulis posticis acuminatis, prominentibus; spinis prosternalibus breviusculis.

9. 0. *Cremeria* n. sp. (Tab. I, f. 9): pronoti angulis anticis extrorsum subspinoso-productis, tuberculo marginali bene distincto ab ipso margine obtusoremoto et in discum nonnihil altius posito, angulis posticis sat longe prominentibus, fortius acuminatis; scutello apice distincte recurvo; antennarum maris articulo primo glabro capiti inter ocellos et apicem dentium apicalium jugorum longitudine aequali. Long. $\frac{1}{4}$ mm

Habitat in insulis Philippinis (Manilla), D. Germar (Mus. Berol.).

Corpus pallido-testaceum, subglabrum, elongatum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevius, parte ocellifera maris sat elevata, parte postoculari tuberculis lateralibus minutissimis; fece unicolor, soluni macula postocellari nigro-fusca; gula spatium interocellari lineari, omnium angustissimo. Rostrum pallidum, apice ar-

ticuli secundi tertioque toto nigro-fuscis, articule primo secundo aequae longo. Autenuae pallidae, articule secundo longe et dense piloso, primo fere triplo longiore. Prenetum latitudine basali vix longius, basi quam apice duplo latius, vitta media lineaque utrinque angusta lobi antici nec non macula ad angulos posticos sat obsoleta, carinis longitudinalibus pronoti sat obsoletis. Scutellum basi fuscum. Hemelytra parum infusata, macula areae discoidalis oblonga, vitta areae exterioris membranae interius basin et externe apicem areae sub-

[Begin Page: Page 695]

Monof/raphia r/encris Oiiicocephahis Klug. fi95

ntiigentic, discum occupante et utrinque limbum aigustum pallidum relincente, basi externe oblique fortiter emarginata. Connexivum testaceum, segmentis puncto nigro-fusco ad angulum apicalem. Venter pallidus, segmento primo maris genitali secundo fere quadruplo brevior, margine apicali levissime sinuato, segmento secundo aigice subtruncato, maximam aperturam partem tegente. Femora antica pronoti capitique ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima circiter quadruplo longiora, superne sinu basali levi, inferne spinulis majoribus 10, aigicalibus inter se latius distantibus spinulisque pluribus minutis alternantibus intermixtis; parcius fusco-variegata, posteriora apice infusata. Tibiae basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo sat obsoleto, tibiarum anticarum mox supra medium, intermediarum mox infra tertiam basalem et posticarum in quarta basali parte posito. Tarsi testacei, ipso apice fusco.

ee. Antennis maris articula secundo primo ad summum duplo longiore.

Spec. 10—27.

f, Pronoti antici antice exorsum vel ohlijne antrmswn productis vel dentato-promimdis. Spec. 10 — 2G.

g. Pronoti anyulis posticis acutis ultra costani hemielytrornm distinctis-sime 2)rominentihns *) ; spinis prostcrnalibm plerumqnc longiuscuUs vel mdiocrihus, vum/inihus prosterni versus spinam tuhculis nonmdlis setiferis instructis; capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte longiore. Spec. 10—12.

10. 0. annulirostris n. sp. (Tab. I, f. 10): fuscescens, pedibus rostroque]allidis, boc dimidio apicali articuli primi et secundi ultimoque nigro-piceis; antennarum articulo primo capitis parte anteoculari paullo brevior; pronoti lobo antico serie media longitudinali duabusque obliquis utrinque sat fortiter granulosus, tuberculo marginali magno erecto; femoribus anticis altitudine circiter triplo longioribus; femina brachyptera. Long. ♀ 17 1/2 g """"

Habitat in Africa meridionali (Caput Bonae Spei), D. Deykollc (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, fuscum. Caput (formae brachypterae) pronoti longitudine, fuscescens, lateribus obscurius, gula pallida, versus basiu infuscata; parte postoculari lateribus inferne tuberculis acutiusculis instructa; gula spatio interoculari oculo inferne et a postico vise paullo angustiore. Rostrum articulo primo secundo fere brevior. Autennarum articulo primo pallido medio late ferrugineo. Pronotum angustum, fere ut in 0. gulari constructum, sed angulis anticis magis, sub-spinoso-productis; fuscescens, tuberculis marginalibus

*) Etiam in J' 0. con/usi n. sp. (et interdum in J 0. scutellarU n. sp.), sed spinarum specieiuni piosternales paivae, usque a basi deoisum vergentes.

[Begin Page: Page 696]

696 O. M. Reuter.

angulisq; basalibus paullo pallidioribus. Scutellum subhorizontale. Hinclytra scutello nonnihil longiora, apice late rotundato, arcola discoidali minutissima nigra, membrana angustissima. Pectus fuscum, macula externa ad acetabula pallidiora. Abdomen totum fuscum, ventre medio nonnihil dilutiora; feminae segmento quinte medio usque ad basin fisso, sexto quinto medio magis quam duplo longiore, apice medio levissime rotundato; segmento primo genitali secundo aequo longo. Pedes sordide luridi. Femora antica apicem versus infuscata, margine inferiore striis duabus fuscis notata, serie spinularum 11; posteriora versus apicem parum infuscata, postica reliquis paullo obscuriora. Tibiae et tarsi ut in praecedente picta.

11. *O. angulatus* n. sp. (Tab. I, f. 11, ♀): pronoti angulis anticis extorsum sub-spinoso-productis, tuberculo marginali acute bene elevato; spinis prosternalibus apice deorsum uncinatis; scutello apice fortius recurvato; capitis parte anteoculari (♂) antennarum articulo primo parum breviora; antennarum articulo secundo brevius piloso, primo superne glabre, capitis spatio ab ocellis ad apicem tuberculorum antenniferorum aequo longo. Long. (♂) 17 mm

Habitat in archipelago Madagascariensi : insula Mauritius, D. Boucard (Mus. Holm.), insula Johanna, D. Comren (Mus. Vicnn.).

Corpus elongatum, luridum. Caput pronoto paullo brevius, parte occulifera

leviter elevata (^), parte postoculari tuberculis basalibus parvis, feminae vix distinguendis ; superne lineis duabus longitudinalibus maculaque basali, latcribus vitta percurrente nigro-fuscis ; gula feminae spatium interoculari oculo inferne et a postico vise paullo angustiore sed basi rostri fere latiore, maris latitudine basali articuli secundi rostri parum angustiore. Rostrum pallidum, articulo secundo dimidio apicali tertioque toto nigro-fuscis; articulo primo secundo fere brevior et marginem anticum oculorum vix attingente. Antennarum articulo primo fusco vel nigro-fusco, basi extremoque apice pallidis, secundo fuscescente primo circiter dimidio vel (o) % longiore. Pronotum latitudine basali nonnihil longius, basi quam apice duplo latius, disco vitta media percurrente vittisque lateralibus anticis interdum minus distinctis nigro-fuscis. Scutellum basi utrinque nigro-fuscum. Hemielytra vitta clavi, vitta apicali corii juxta suturam clavi maculaque parvula adjacente inter venas mox supra aream disceidalem, hac area, macula minuta basali areae membranae externae mox infra aream disceidalem nec non vitta ejusdem areae membranae mox ante ejus medium abbreviata et sinuata, apice fortiter acuminata, fusco-nigris. Pectus lateribus fuscum. Connexivum fuscum, maculis testaceis. Venter versus latera indeterminate fuscescens; maris adhuc vitta utrinque laterali fusca; segmentis duobus genitalibus

[Begin Page: Page 697]

Monographia generis *Oncocephalus* Klug. 697

maris simul sumtis segmento ultimo ventrali longitudine aequalibus, primo secundo vix magis quam % brevior, margine apicali truncato, medio leviter sinuato, segmento secundo aperturae apicem sub-attingente, margine apicali truncato, medio levius exciso; segmento feminae ventrali quinto medio profunde fisso,

sexto quinti mediu circiter triplo longiore, medio latissime leviter rotundato, segmento geuitali primo secundo vix dimidio longiore. Femora antica fortiter incrassata, altitudine maxima triplo vel $\frac{1}{2}$ magis quam triplo longiora, superne sinu basali distincte, saltem maris sat profundo sed lato, inferne serie spinularum 10 — 12; femora posteriora pallida, apice sat late nigro-fusca; saepe superne et externe nigro-fusco-adspersa et lineolata. Tibiae pallidae, basi et apice annuloque nigro-fuscis, hoc annulo tibiaram anticarum medio, intermediarum mox supra medium et posticarum mox supra tertiam basalem partem. Tarsi fusco-testacei.

12. *O. acutangulus* n. sp. (Tab. I, f. 12): pronoti angulis anticis extrorsum dentato-productis, tuberculo raarginali fortiter elevato, sub-spinaeformi, nonnihil retrorsum vergente, ipso apice sub-obtuso; spinis prosternalibus porrectis, sub-rectis; scutello formae macropterae apice levius recurvo; capitis parte anteoculari articulo primo antennarum fere $\frac{1}{3}$ breviora; antennarum articulis duobus primis longius (q) pluraois, primo recto, capiti superne viso collo excepto longitudine aequali. Long, q 17 $\frac{1}{2}$.

Hab. in Algeria, D. Deykollé (Mus. Holm.); Philippeville, Gréryville, D.

Dr. Puton; Tanger, D. Dr. Signoret; forma brachyptera e Mus. Paykull.

Corjras elongatum, pallidius luridura. Caput fuscum, linea marginis superioris laterali, apice gulaeque medio luridis; jugis inter antennas in dentes duos elevatis; parte anteoculari postoculari et oculo conjunctis distincte longiore; parte postoculari lateribus granulis istructis; gula spatio interoculari apici articuli primi rostri vix aequae lato. Rostrum fuscum, articulo primo lurido et secundo fere paullulum longiore. Antennae pallidae, articulo primo basin versus gracilente, secundo primo circiter $\frac{1}{2}$ longiore, ipso apice fusco. Pro-

notum latitudine basali parum longius, lobo antico obtuse longitudinaliter bicarinato, inter carinas nigro-fusco, postico longitudinaliter obsolete quadricarinato, inter carinas et angulos dilutius fusciscentibus, tuberculis marginalibus angulisque posticis pallidis. Scutellum nigro-fuscum, linea media in apicem excurrente pallida. Hemielytra lurida, obsolete fusciscentibus-adspersa; vittis clavi et corii angustis, brevibus, Lacina interdum deleta, vitta areae exterioris membranae in tertia parte antica abbreviata, sinuata, totam tamen latitudinem areae sub-occupante, postice fortiter acuminata apicem areae laeva attingente. Pectus

88

[Begin Page: Page 698]

698 O. M. Reuter.

fuscum, lurido-variegatum. Connexivum pallidum, macula majore paulo ante angulum apicalem aliaque minore mox ante medium segmentorum nigris. Venter obscurus, fere quinque-seriatim fusco-vittatus, segmento maris secundo genitali primo circiter quadruple longiore, apice truncato medio leviter emarginato.

Femora antica pronoto et capiti usque ad marginem anticum oculorum longitudine sub-aequalia, altitudine maxima fere 4 % longiora, superne sinu basali levi lato, inferne serie spinularum 12, versus apicem fusco-adspersa, apice fusca, margine inferiore vittulis duabus fuscis; posteriora pallida, apice nigro-fusca. Tibiae ut in praecedente pictae. Tarsi fusciscentes.

Obs. In Museis Holmiae et Havniae specimina masculina brachyptera (ex Algeria) vidi ab hac specie vix nisi articulo primo antennarum nonnihil bre-

viore distinguenda; verisimiliter tamen ad haec speciem referenda. Pronotum hujus formae brachypterae capite haud longius, in tertia basali parte constrictum, obscurius testaceum, carinis duabus percurrentibus etiam in lobo postico totis distinctis pallidioribus, lobo antico vittis tribus nigro-fuscis. Hemielytra abbreviata, apice late rotundata, scutello tantum duplo longiora, testacea, vitta media clavi maculaque areae parvae discoidalis sericeo-nigris. Femora antica pronoto dimidioque capiti aequae longa; segmentum genitale primum (speciminis havniensis) secundo solum triplo brevius. Ceteris cum specie supra descripta omnino conveniunt.

gg. Pronoti angulis posticis minus prominentibus et plerumque minus acutis, saepe reciusculis vel nonnihil sub-rotundatis, rarius [praesertim (5) acutiusculis vel apiculo instructis, levius autem prominentibus. Spec. 13 — 26.

h. Tibiis posticis ubique brevius sub-aequaliter pilosulis *) et femoribus plerumque distincte longioribus. Spec. 13 — 24.

i. Scutello apice horizontali vel sub-horizontali. Spec. 13 — 20.

1. Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo simul sumtis distincte longiore. Spec. 13 — 18.

m. Femoribus anticis feminae altitudine maxima fere triplo — quadrupla longioribus vel ultra, sinu basali obtusiore. Spec. 13 — 17.

13. 0. plumicornis Germ. (Tab. I, f. 13): antennis maris articulis duobus basalibus sat longe denseque pilosis, primo parte anteoculari capitis distincte longiore, sed capitis superne visi solum parti antecellari longitudine aequali, recto, ante medium incrassato; pronoti angulis anticis extus dentato-prominenti-

*) In *O. Stall Vallengk.* versus apicem longius remote pilosis ; haec species a speciebus divisionis huius spinis prosternalibus longioribus ultra marginem anticum prosterni distincte excedentibus divergit; tibiae etiam minus longe pilosae.

[Begin Page: Page 699]

Monographia generis *Oncocephalus* Klug. 699

bus, tuberculo marginali levius elevato, retrorsum vergente, angulis posticis parum vel leviter promiimis acutiusculis ; spinis prosternalibus sat longis, porrectis; spatio gulari maris interoculari latitudini mediae articuli secundi rostri aequali. Long. c. 1.5 mm.

Beduvius flavicornis Germ., Faun. Ins. Eur., V, Tab. 24, sec. spec. typ.

Habitat in Kossia meridionali (Tauria, D. Steven; Sarepta, D. Becker, (Mus Berol.) ; in Turkestan, D. Oschanin (Mus. Holm. et Reut.) ; Persia (Mus. Signoret).

O. acutangido n. sp. similis, antennarum articulo primo distincte brevior, pronoti tuberculis lateralibus minoribus ciusque angulis posticis multo minus acutis et minus prominentibus, scutello apice horizontali spinisque prosternalibus minoribus, mediocribus, certe distinctus. Corpus elongato-oblongum; pallide testaceum vel luridum. Caput superne vittis duabus ante sulcum transversalem vittaque laterali antice testaceo-conspersa obscure fuscis; parte postoculari superiorne macula rotundata nigra ; spatio gulari interoculari latitudini mediae articuli

secundi rostri aequae lato (q). Eostrum pallidum, articulo secundo versus apicem tertioque toto piceo-nigris; articulis duobus basalibus aequae longis. Antennae testaceae, articulo secundo primo duplo longiore, hoc ante medium leviter fusiformiter incrassato (cJ). Pronotum vittis tribus lobi anteriori loboque postico infuscatis, hoc carinis pallidis. Scutellum fuscum linea media in apicem pallidum excurrente sat late testacea. Hemelytra parcius dilute fuscescenti-adspersa, vitta areae externae membranae angusta, intus basi medium areae attingente, marginem externe basin versus late sinuata et basi sinum venae exterioris attingente, apice sub-oblique fortiter acuminata apicem areae haud attingente, interdum striaeformi. Venter sordide testaceus, obsolete fuscescenti-variegatus, connexivi segmentis linea longa marginali ante medium aliaque brevi ante angulum apicalem fuscis; segmento maris genitali primo secundo vix magis quam % brevior, margine apicali recto, secundo apice late levissime sinuato. Femora antica (c[^]) pronoto capitique fere usque ad marginem oculorum anteriorem longitudine aequalia, altitudine maxima magis quam quadruplo longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum 11; fusco-irrorata, intermedia apice fusca, postica tota longitudine fusco-conspurcata. Tibiae et tarsi ut in

O. acutangulo n. sp.

14. O. brevipennis n. sp. (Tab. I, f. 14): pronoti angulis anterioribus extus leviter oblique prominulis, tuberculo marginali bene elevato, retrorsum vergente, angulis posterioribus leviter prominentibus acutiusculis nonnihil reflexis; antennis articulis duobus primis maris sat longe pilosis, primo maris capitibus ante-

[Begin Page: Page 700]

700 O. M. Reuter.

oculari paullo longiore et capiti superne viso a sulco transverso ad apicem longitudine aequali, recto, pone medium distincte incrassato, feminae parti capitis anteoculari longitudine sub-aequali, vix nisi levissime curvato; spatio interoculari gulae imae basi rostri aequae lato ((5) vel oculo a postico et infero viso latiore (Ç); hemielytris abbreviatis medium segmenti primi abdominalis attingentibus, apice rotundatis. Long. (^ 16, Ç 20 ""

Habitat in Andalusia (Mus. Berol.).

O. plimiicorni Geem., cui maxime est affinis^ colore rostri, spatio interoculari gulae latiore segmentoque maris primo genitali brevior distiguendus. Corpus elongatum, lurido-testaceum. Caput superne vittis duabus anteocellariibus vittaque lata utrinque laterum obscure fuscis, parte postoculari macula rotuudata postocellari fusco-nigra. Rostrum piceo-nigrum, solum ipsa basi articuli primi testacea. Antennae flavo-testaceae, articuli primi annulo anteoculari, apice articuli secundi duobusque ultimis fuscis, articulo secundo primo circiter duplo longiore. Pronotum (formac bracllypterae) capite parum (Ç) vel paullo ((5) longius, latitudine basali distinctissime longius, fere in tertia basali parte constrictum et fortiter transversim Impressum, lobo antico convexo, postico piano, illo medio, lioc magnam ad partem infuscato. Scutellum elongato-triangulari, longius acuminatum, sub-horizontale. Hemielytra scutello paullo minus quam duplo lougiora, vitta clavi et areola parva discoidali sericeo-nigris distinctis, membrana brevi, sed distinguenda. Dorsum abdominis bruuueum. Pectus lateribus ad maxiraam partem infuscatum. Connexivum macula ante apicem vittaque media marginali fuscis Venter lateribus vittisque sex discoidalibus fuscis (ci') vel lateribus latius infuscatus, medio pallidus; apertura maris genitali segmenti sexti medio aequae longo, segmento primo secundo circiter

quadruplo brevior, margine apicali latissime sinuato, secundo apice medio sinuato; feminae segmento quinto ventrali apice fere usque ad medium anguste exciso, sexto hoc paullo minus quam duplo brevior, margine apicali medio late rotundato; segmento primo secundo genitali magis quam duplo longiore et margine loborum communi apicali late rotundato. Pedes pallidi. Femora antica pronoto dimidioque capiti longitudine aequalia, altitudine maxima circiter quadruplo ((J') vel circiter triplo (^) longiora, superne siuu basali lato, ante ipsam basin superne in femina tumida, inferne serie spinularum majorum 11 ((5) vel 12 — 13 (Ç), apice latius vittulisque duabus marginis inferioris fuscis; posteriora pallide fiaventia, apice obscure fusca, postica adhuc linea superiore longitudinali fusca. İbiac basi et apice nee non annulo nigro-fuscis, annulo tiliarum anticarum in medio, intermediarum distinctissime supra medium et

[Begin Page: Page 701]

Monographia (/cncrit,- Oncocephalua Klug. 701

posticarum raox supra tertiam partem basalem posito. Tarsi fiisci, anteriores versus basin testacei.

15. 0. Stâli Wallengu.: antennarum articule primo parte anteoculari capitis paullo brevior (Ç*); pronoti angulis anticis extrorsum dentato-prominulis, tubercule raarginali bene distinctO; sed obtuse, angulis posticis ultra costam haud prominulis, obtusiuscnlis, spinis prosterualibus sat longis, ultra marginem anticum prosterni distinctissime excedentibus, apice deorsum le vins vergentibus; capitis tuberculis lateralibus postocularibus majusculis. Long. Ç 16 ""•

Oncocephalis Stål Wallengr., Öfv. Vet. Ak. Förh. 1875, 1, 136, 78!

Hab. in Transvaalia (D. Person, Mus. Malmö!).

Descr. Corpus elongata, pallide ochraceum. Caput sub-cylindricum, a latere visum altitudine circiter duplo longius, superne vittis duabus ante-ocularibus maculaque postocellari oblouga, lateribus vitta anteoculari liturisque postocellaribus obscure fuscis; gula spatio interoculari articulo primo restri aequo lato; parte anteoculari superne pone denticulos jugerum granule rubido distinctissime. Restrum articulis duobus basalibus aequalibus, articulo primo superne apicem versus, secundo apice tertioque tota fuscis. Antennae totae testaceae, apicem versus obscuriores, articulo secundo primo paulo minus quam duplo longiore. Pronotum capite cum colle paululum longius, latitudine basali distincte longius, lateribus lobi autici retundatis, lateribus inter tuberculum marginalem et angulum posticum sat fortiter sinuatis, bis tuberculis et angulis in exemplo descripto rubicundis; vitta media percurrente marginibusque lateralibus obscure fuscis. Scutellum horizontale obscure fuscum, apice vittula testacea. Hemielytra (♂) tantum medium segmenti sexti dorsalis attingentia, abdomine paulo angustiora, venis leviter fusco-marginatis; membrana areola exteriori vitta nigro-fusca sericeo-epaca apicem areae sub-attingente, basi sinuata medium venae interioris areae subsuperante, hac area intra vittam fusconigram, area interiori extrorsum limboque tota extra areas infuscatis. Pectus margine superiori epimerum prosterni, vitta exteriori acetabulorum anticorum maculisque paucis meso- et metasterni obscure fuscis. Venter totus pallidus solum utrinque serie punctorum 5 fusciorum; segmento quinta ventrali medio ad tertia basalem fissa, sexto hoc fere duplo longiore; segmento secundo genitali prime fere aequalo. Femora antica altitudine fere triplo longiora, spinulis 11 — 12 majoribus, apice femorum omnium, posteriorum latius, infuscata, femora antica iuferne vittis

2 fuscis Tibiae selum basi et apice, anticae etiam medio obseletissime fuscis;
posticae femoribus tantum paullulum lengieribus, externe paullo ultra '4 api-

[Begin Page: Page 702]

702 O. M. Reuter.

calem et interne fere % apicalibus pauUo longius sed remote pilosae. Tarsi
fuscescentes. Trochanteres antichi spinula apicali magna acuta.

16. 0. ScMödtei n. sp.: antennis feminae articulo primo fusco-biannulato
capitis parte anteoculari distincte longiore et capiti ab ocellis ad marginem an-
ticuni dentium jugorum aequae longo; pronoti angulis anticis extrorsum dentato-
prominentibus, tuberculo marginali majusculo optime elevato, angulis posticis
leviter prominentibus acutiusculis; scutello apice levissime surgente; angulis an-
ticis prosterni subrectis vix spinosis vel spinula minuta tota deorsum vergente;
segniento feminae quinto ventrali medio solum apice brevissime exciso et sexto
vix magis quam V4 brevior. Long. Ç 20 Vg ""^

Habitat in Ifidia orientali (Sirampur!), D. Elberling (Mus. Havn.).

Corpus feminae elongatum, pallidius testaceura, subglabrum. Caput pro-
noto circiter V5 brevius, cylindricum, vittis duabus superioribus antice evane-
scentibus vittaque laterali utrinque fuscescente, parte postoculari versus Collum
sensim angustata, superne macula nigra; spatio gulari interoculari feminae la-
titudini mediae articuli secundi rostri aequae lato. Eostrum testaceum, articulo
primo superne versus apicem, secundo tertioque nigro-fuscis, basi secundi testa-

cea. Antennae testaceae, articulo primo annulo mox ante medium alioque antepicali fuscis. Pronotum latitudine basali longius, lobo antico vittis tribus fuscis, intermedia in lobum posticum improducta, hoc lobo lateribus et ad angulos posticos fusco-conspurato. Scutellum obscure fuscum, vitta media percurrente testacea. Halteres leviter diluteque, versus apicem corii autem obscurius et densius fuscescenti-conspicata, vitta areae exterioris externe juxta venam externam linea pallida marginata, cetero totam fere latitudinem mediam areae occupante, basi externe infra tertiam basalem partem venae externae sinuata, interne fere usque ad angulum basalem producta, apice oblique acuminata et areae apicem attingente. Pectus testaceum fusco-variegatum. Venter pallide flavo-testaceus, lateribus et apice dilutius infuscatus, connexivi segmentis linea media marginali punctoque ante angulum apicalem fuscis; segmentis genitalibus simul sumtis segmento quinto ventrali circiter $\frac{1}{3}$ brevioribus, secundo primo $\frac{1}{3}$ brevioribus, hoc margine communi loborum apicali rotundato, medio haud emarginato. Femora antica pronoto et capiti usque ad oculos superne visis longitudine aequalia, altitudine maxima triplo longiora, superne sinu basali lato sed distincto, inferne spinulis 11 majoribus, interne ad marginem superiorem vitta longitudinali leviter obliqua medium superante, margine inferiore vittulis tribus nigro-fuscis, cetero interne fuscescenti-irrorata; posteriores apice infuscata, posticae externe lineis duabus percurrentibus fuscis. Tibiae anteriores

[Begin Page: Page 703]

Monographia (jencris Oncocephalus Klufj. 703

basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo tibiaram anticarum medio, interradialium supra medium; tibiae posticae basi annuloque fere in quarta basali parte

posito interne distinctiore signatae. Tarsi fuscescenti-testacei, ipso apice fusco.

17. *O. pilicornis* H. Sch. (Tab. I, f. 15 Ç): antennis maris articulo primo externe et superne glabro, interne et inferne breviter piloso, articulo maris secundo toto piloso; articulo primo capitis parti anteoculari aequae longo ((5') vel sub-breviore (^); pronoti angulis anticis maris fortius, feminae levius dentatopromiulis, tuberculo marginali obtuso, margine laterali obtusiusculo; angulis posticis leviter prominulis, maris acutiusculis, feminae rectiusculis, ipso apice saepe sub-rotundatis. Long. σ^1 14 $\frac{1}{3}$, Ç 15 — 17 TMTM-

Myodocha ? pilicornis H. Sch., Nomencl. 62 (verisimiliter). *Oncocephalus squalidus* H. Sch., Wanz. Ins. VIII, 93, figg. 861, 862 (nee Rossi). *Oncocephalus notatus* Fieb., Eur. Hem. 152, 2 (nee Klug). Put., Syn. Hem. Fr. I, 171, 1.

Habitat in Europa meridionali: Istria, Italia (Mus. Berol.); Gallia meridionalis; Algeria (Mus. Berol.); Aegyptus (Coli. Signoret); Sudan Africae (Mus. Vienu.).

Corpus elongatum, pallido-testaceum. Caput pronoto fere V4 brevius, cylindricum, lineis quatuor superioribus anterioribus vittaque lata laterum fuscis, macula postocellari nigra; spatio interoculari gulae oculo ab infero et postico viso circiter % (Ç) vel fere duplo ((5') angustiore. Rostrum dimidio apicali articuli secundi tertioque toto piceis, duobus primis longitudine sub-aequalibus. Antennae testaceae, versus apicem fuscescentes, articulo secundo primo fere duplo (rj) vel circiter ^^ (Ç) longiore. Pronotum paullo pone medium transversim impressum, latitudine basali nonnihil longius, vittis tribus disci magis minusve distinctis et in lobo postico abbreviatis vel usque in marginem basalem interdum productis angulisque basalibus interdum vittas duas emittentibus

fuscis. Scutellum testaceum, lateribus utrinque fuscum. Hemielytra maris abdominis longitudine, feminae saepe nonnihil abbreviata et apicem segmenti sexti dorsalis laud attingentia, leviter parcusque fusco-adsersa, vitta areae exterioris membranae angusta longe acuminata. Pectus lateribus fusco- et testaceovittatum. Connexivum segmentis linea media marginali maculaque ante angulum apicalem fuscis, raro totum fere fuscum. Venter lateribus vittisque quatuor maris saepe obsolete infuscatis; segmento primo genitali maris secundo circiter triplo brevior, margine apicali medio sinuato-emarginato, secundo margine apicali medio late leviter sinuato; feminae segmento quinto ventrali medio ultra medium disci fixo, sexto hoc vix dimidio longiore^ margine apicali distincte

[Begin Page: Page 704]

704 O. M. Reuter.

rotundato; segmentis genitalibus simul sumitis segmento quinto ventrali saltem V4 brevioribus, primo secundo fere paullo longiore. Femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem aequae longa ((5 Ç), altitudine maxima circiter triplo (^) vel 3 % {(S) longiora, superne sinu basali levi et lato, inferne spinulis majoribus 10—11, praesertim interne et inferne fusco-variegata; posteriora apice infuscata vel postica ad maximam partem saltem externe fuscoconsersa. Tibiae basi et apice annuloque fuscis; hoc tibiarum anteriorum supra medium, posticarum mox supra partem tertiam basalem posito. Tarsi obscuriores, apice fuscis.

Obs. Specimina japonica in Museo Berolinensi vidi ab europaeis vix nisi articulo primo antennarum maris toto glabro distinguenda.

mm. Femoribus anticis feminae brevibus, pronoto vix longioribus, altitudine maxima circiter 2 % longioribus., superne valde convexis et sinu basali profunda; spinis prosternalibus minutis, usque a basi deorsum vergentibus.

Spec. 18.

18. 0. femoratus n. sp. (Tab. I, f. 16): articulo primo antennarum (Ç) capitis parti anteoculari longitudine sub-aequali; pronoti angulis anticis leviter dentato-prominulis, tuberculo marginali parvulo. Long. ^ 16 ""

Habitat in insulis Philippinis (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, testaceum. Caput sub-cylindricum, a latere visum altitudine fere duplo longius, superne vittis longitudinalibus lateribusque pone oculos fuscis ; parte postoculari superne macula nigricante, tuberculis lateralibus parvulis; spatio gulari interoculari oculo inferne et a postico viso circiter % angustiore. Rostrum testaceum totum, apice obscurius. Antennae testaceae totae, articulo primo leviter excurvato, secundo hoc paullo minus quam duplo longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, angulis posticis vix prominulis; leviter rotundatis, lobo antico vittis tribus fuscis, intermedia in lobum posticum nonnihil prolongata. Scutellum fuscum, linea media in apicem excurrente testacea. Hemielytra corio externe apicem versus leviter infuscato ; membrana fuscescenti-irrorata, vitta areae exterioris interne angulum interiorem basalem areae attingente, basi oblique profunde sinuata, apicem versus angustata et acuminata, apicem areae sub-attingente. Pectus lateribus dilute fuscescenti-variegatum. Venter testaceo-flavescens, lateribus fuscis, connexivo fuscescente, immaculato; feminae segmento quinto ultra medium fisso, sexto quinto medio fere paullo magis quam dimidio longiore; segmento primo genitali secundo cir-

citer dimidio longiore. Femora parum fusco-variegata, antica pronoto vix longiora. Tibiae ut in sequente.

[Begin Page: Page 705]

Monographia (jncris Oncorophalns Kluy. 705

Ohs. Speciminina e Ceylon huic simillima differunt segmento quinto ventrali soluin tertia apicali tisso segmenti quo primo gentiali secundo tantum paulo longiore.

11. Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo vix vel paulo longiore.

Spec. 19--20.

19. *O. fuscescens* n. sp. (Tab. I, f. 17): obscure fusco-testaceus, opacus; antennarum articulo primo glabro parti anteoculari capitis distinctissimo longiore, secundo breviter pilosulo primo vix $\frac{1}{2}$ longiore (r); pronoti tuberculo marginali rugato; spinis prosternalibus semiporrectis, mediocribus, acutiusculis; femoribus posticis tantum apice fuscis. Long. ($\frac{1}{2}$ 13 $\frac{1}{2}$ ""

Habitat in Africa meridionali (Sierra Leona), D. Afzelius (Mus. Holm.).

A sequente colore obscurus (j) mox distinctus. Corpus maris fere oblongum, obscure fusco-testaceum. Caput pronoti lobo antico tantum paulo longius, a latere visum versus apicem leviter angustatum, obscure testaceum totum vel supra et subtus paulo pallidius; superne macula rotundata basali fusco-nigra; jugis in denticulos duos promissilis; tuberculis posticis lateralibus partis postocu-

laris parvis; spatio gulari interoculari basi articuli secundi rostri latitudinc aequali
(5). Eostrum articulo primo fusco, secundo ultra medium pallide flavo, apice
tertioque toto piceo-nigris. Antennae fuscae totae vel articulo primo versus
basin pallido, hoc articulo capiti inter ocellos et apicem denticulorum jugorum
aeque longo. Pronotum latitudine basali distincte longius, angulis apicalibus
antrorsum brevius dentato-prominentibus, basalibus baud prominulis, rectiusculis,
sub-rotundatis ; margine laterali lobi antici sub-integro; fusco-testaceum, vitta
media maculaque ad angulos basales obscurius fuscis. Scutellum fuscum apice
pallido. Hemielytra fuscescentia, signaturis typicis minus obscuris, sub-opacis,
fuscis nec nigris, vitta areae exterioris membranae fuscae brevi antice fere in
areae medio macula sordide albicante sinuata. Pectus fuscescens, medio palli-
dum. Venter fuscescens, disco versus basin interdum pallidior; maris segmento
genitali primo secundo circiter triplo brevior, hoc convexo, apice sinuato, lobos
fere totos tegente. Pedes pallido-flaventes. Femora antica pronoto capitique usque
ad ocellos longitudine sub-aequalia, altitudine maxima fere paullo magis quam
triplo longiora, inferne serie 10 — II-spinulosa; pallida, parcius fuscescenti-con-
spersa, inferne maculis 3 — I fuscis; posteriora apice fusca. Tibiae ut in 0.
plumicorni et affinibus signatae, sed annulo paullo altius, in intermediis mox
infra tertiam basalem partem posito, hoc annulo in posticis interdum obsoleto
vel deficiente. Tarsi apice fusci.

20. *O. amiulipes* Stål (Tab. I, f. 18): flavo-testaceus; anteorum articulo primo parti anteorum capitis longitudine subaequali (♂); prothorici tuberculo marginali distinctissimo, majusculo, pallido; spinis prosternalibus minutis a basi dorsum vergentibus, ultra marginem lateralem pectoris anteriorum haud prominentibus; femoribus posterioribus externe medio fusco-irroratis apiceque fuscis. Long.

^ 18 nTM-

Oncopeltus annulipes Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, ié, 1! Hem.

Afr. III, 158, 5!

Habitat in Caffraria, D. Wahlbäck (Mus. Holm.).

Corpus elongatum, flavo-testaceum. Caput pronotum $\frac{1}{4}$, brevius, parte anteorum parte posteorum tantum nonnihil longius, superne lineis quatuor sat obsolete maculaque postica nec non vitta laterali antice testaceo-lineata fuscis; tuberculis lateralibus partis posteorum minutis; spatio gulari interoculari (♂) basi articuli secundi rostri latitudine subaequali. Rostrum nigro-piceum, articulo primo basi secundi pallide flaventibus, secundo primo longitudine aequali. Antennae articulo primo annulis duobus fuscis, secundo fuscescente, primo circiter $\frac{2}{3}$ longiore. Pronotum latitudine basali parum longius, angulis basalibus leviter prominentibus, rectiusculis, apice leviter rotundatis, angulis anticis leviter dentato-productis, angulis omnibus nec non tuberculis marginalibus pallidioribus; lobo antico fusco-trivittato, postico vittis quinque, tribus obsoleteioribus, fuscis. Scutellum fuscum, linea media in apicem pallidum excurrente testacea. Hemelytra testacea, signaturis nigro-sericeis, distinctissimis, vitta areae exterioris membranae, interne basin versus medium venae interioris attingente, externe paulo longius producta, basi igitur profundius oblique sinuata, apice acuminata et apicem areolae attingente. Pectus lateribus fusco-variegatum. Connexivum macula ad an-

gulos posticos aliaque majore media segmentorum nigro-fuscis. Venter pallide testaceus, lateribus infuscatus, adhuc vitta utrinque interiore signatus; feminae segmento quinto ad' medium fisso, sexto hoc vix dimidio longiore, segmento primo genitali secundo vix dimidio longiore. Femora antica altitudine maxima pauUo fere minus quam triplo longiora, dilutius fusco-marmorata, inferne vittis 2 — 3 fuscis, serie spinularum 11; intermedia mox ante apicem fusco-annulata, apice antice lineola fusca;))Ostica apice latins fusca et etiam medio externe fusco-conspurcata. İibiae ut in 0. plumicorni et affinibus.

ii. Scutello apice distincte recurvo; spinis prosternalibus minutis, usque a basi deorsmn vergentibus et ultra mar(jinem anticmn pectoris ne minime quidem proiiiiinulis; marium articulo primo antemiaruiii ylabro vel subfjlabro. Spec. 21—24.

[Begin Page: Page 707]

Monographia (jeneris Oncocejjhalus Klug. 707

H. Oculis)iiar/s magnts mfcrne valde convergentibus, spat/o gulari intra-ocidari oculo inferne et a postico viso saltem quadrupla angustiore vel ultra, latitudinc basal/ art/culi secundi rosfri distincte angustiore. Spec. 21 — 23.

0. Scutello ipso apice levius i-ecurvo. Spec. 21 — 22.

21. 0. assimilis n. sp. (Tab. I, f. 19): antennarum articulo primo parti antcūculari capitis acquc longo, secundo gracili; pronoto angulis anticis dentato-prominulis, tuberculo laterali distincto, angulis posticis liaud (^) vel leviter

prominulis et acutiusculis (q). Long, ci' 15 ¹/₅, ¹/₁₈, 3 ¹/₃

Habitat in insulis Pbilippinis, D. Semper (Mus. Holm, et Berol.); Java
(Mus. Havn.).

0. annuUpedi Stâl simillimus, raox tamen capite ante oculos longiore et
l)aullo graciliore distinctus. Corpus elongatum, pallidius testaceum. Caput jugis
intr antennarum in denticulos duos prominulis, supcrne ante oculos lineis duabus
vel quatuor, macula postica partis postocularis vittaque lata laterali anticc te-
staceo divisa obscure fuscis; tuberculis partis postocularis lateralibus minutis.
Illostrum testaceum, articulo secundo, basi vel dimidio basali excepto, tertioque
piceis, secundo primo fere longiore. Oculi maris inferne spatium latitudini
mediae vel apicali articuli secundi rostri latitudine aequale vel sub-aequale
inter se relinquentes; spatium interoculari feminae latitudini basali articuli primi
rostri aequale lato. Antennae testaceae, articulo primo obsolete fusco-biannulato,
secundo primo circiter duplo (c¹) vel % (¹/₂) longiore. Pronotum latitudine
basali distinctissime longius, vittis tribus lobi anteriori, intermedia lata, vittis saepe
sat obsolete lobi posteriori nee non saepe ejusdem lobi marginibus lateralibus
fuscis vel nigro-fuscis. Scutellum fuscum, linea media in apicem excurrente
testacea. Hemelytra fuscescenti-adspersa, feminae abdomine interdum pauUo
breviora, vitta areae externae membranae totam fere latitudinem mediam areae
occupante, basi profunde sinuata et externe anguste producta, apicem versus
acuminata et apicem membranae attingente vel sub-attingente. Pectus testa-
ceum, lateribus fusco-vittatum et variegatum. Abdomen subtus pallido-testa-
ceum, vittis utrinque duabus, exteriori latiori ((¹/₂) vel una lata (Ç) fuscis vel
fusco-conspersis ; maris segmento primo genitali secundo triplo brevioris levis-
sime sinuato, hoc apice medio latius emarginato ; feminae segmento quinto ven-
trali medio ad medium disci fisso, sexto hoc paullo magis quam dimidio longiore,

apice late rotundato, segmentis genitalibus brevibus, primo apice communi loborum fortius emarginato, medio secundo liaud longiore. Femora antica pronoto et capiti usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima 3 % longiora ((J) vel pronoto parum longiora et altitudine maxima

[Begin Page: Page 708]

708 O. M. Reut EK.

circiter triplo loiigiora, superne sinn basali lovi, iifenic serie spiiplarum 11, ut ill pracedeute pictiirata; femora posteriora apice iifiiscata, ibi tamcu intermedia superne testacca; postica superne linea percurrncte fusca. Tibiae ut in praecedente, annulo tibiaram iiterinediarum mox iufra tertiam basalem posito. Tarsi ipso apice fusco.

22. O. COnfusus n. sp. (Tab. I, f. 20): antennarum articulo primo parti anteculari capitis longitudine aequali, secundo inaris basin versus sensim crassiusculo; pronoti angulis anticis extus deiitato-prominentibus, tuberculo laterali minusculo, angulis posticis vix prominulis, rectiusculis (Ç) vel sat prominulis, acutis (cJ). Long. (S 16 ¹/₃, Ç 19 mi'-

Habitat in Australia, D. Dr. Müller (Mus. Vienn.); Australia borealis, Port Denison, Melbourne (Mus. Holm.).

Praecedenti simillimus, statura pauUo majore, colore obscuriore, antennarum articulo primo obscuriore, secundo praesertim maris paullo crassiore, angulis posticis pronoti in mare saepe distinctissime acutis, femoribus posticis tota

longitudine fusco-conspurcatis distinctus. Corpus elongatum, sordide lurido-testaceum. Caput ut in praecedente. Rostrum piceum, articulo primo ipsoque basi secundi flavo-testaceis, illo superne piceo-adperso. Oculi maris magni inferne spatium interoculare latitudine apicali articuli secundi rostri fere latiore inter se relinquentes; spatium interoculari feminae latitudini articuli primi rostri aequali. Antennae testaceae, articulo primo fusco annulis duobus obscurioribus; basi ipsoque apice pallide flaventibus. Pronotum ut in praecedente signatum, signaturis autem praesertim feminae minus obscuris et minus determinatis; vitta media lobi anteriori saepe in vittas vel lineas duas partita. Scutellum fuscum, apice recurvo testaceo. Hemelytra ut in praecedente signata, paulo tamen densius fusco-conspersa. Pectus fuscum, parce testaceo-variegatum. Connexivum testaceum, segmentis linea marginali longiore ante medium, alia brevior ad angulum apicalem, feminae fuscum, macula parva basali aliaque anteapicali testaceis. Venter testaceus, margine laterali ad connexivum vittisque duabus lateralibus utrinque, exteriori latiore nec non maculis parvis marginis apicalis segmentorum fuscis (S) vel pallidius flavens, lineis laterali obscure fusco vel fusco-conspurato, lateribus vitta utrinque minus distincta fuscescente; segmento maris genitali primo apice latissime sinuato secundo magis quam triplo brevior, hoc apice truncato medio leviter emarginato; feminae segmento quinto ventrali usque ad medium anguste exciso, sexto quinto medio dimidio longiore, apice medio leviter rotundato, segmento primo genitali medio secundo paulo longiore. Femora antica tota densius fusco-irrorata et reticulata,

[Begin Page: Page 709]

maris pruuuto vix loiiigiora et altituliic maxima paullo magis quam triplo luu-
giuia, femiiaae pronoto capitique usque ad ocellos longitudiie sub-aequalia et
altitudiie maxima vix trii)lo loiiigiora, superne siii basali bene distincto lato;
iut'erne serie spiimlarum 10 — 11; femora intermedia apice fuscescentia, superae
tameu testacea, sacpe liiea media fusca apicali notata, postica tota dense
fusco-conspersa ((j') vel dense fusco-conspersa, interne versus basin latins, ex-
terne linea superiore ultra medium extensa testaceis. Tibiae et tarsi ut in
praecedente.

00. Scutdlo apice fortins recurvo.

23. 0. SCUtellaris n. sp. (Tab. I, f. 21): antennarum articulo primo parte
anteoculari capitis vix longiore; oculis maris maximis, spatio gulari interoculari
angustissimo, latitudine articuli tertii rostri fere angustiore; pronoti anglis an-
ticis extus dentato-productis, tuberculo latcrali distinctissimo, optime elevato,
acuto, anglis posticis leviter promincentibus, acutiusculis, raro fortius promi-
nentibus acutis. Long. (5 17 '^'''

Habitat in China (Mus. Holm.); Bornéo, D. Plason (Mus. Vienn.).

Praecedentibus similis, sed laetius coloratus, parum fusco-conspurcatus,
scutello apice fortins curvato tnercnloque marginali pronoti majore fortius ele-
vato certe distinctus. Corpus elongatnm, pallide flavo-oclracco-testaceum. Caput
lineis dnabus anterioribus, linea laterali ante oculos partcque postoculari late-
rali obsolete fuscescentibus, hac parte superiore macula rotundata postocellari
nigra. Rostrum nigro-piceum, parte inferiore articuli primi imaque basi secundi
tlaventibus; articulis duobus primis longitudine aequalibus. Antennae articulo
primo obscur fusco, basi pallide flavo, subglabro, secundo piloso ((5)- Pronotura
latitudine basali distincte longius, lobo antico vittis tribus bene determinatis

nigris, media lata et in lobum posticum breviter producta, hoc lobo cetero innotato; carinis longitudinalibus duabus lobi antici in posticum breviter prolongatis, hoc carinis lateralibus nullis. Scutellum fuscum, apice curvato obscure testaceo. Hemielytra pallide et laete flavo-testacea, in pallide ochraceum vergentia, band nisi membrana fuscescenti-adspersa, signaturis typicis fusco-sericeis tamen praedita; membranae vitta areae exterioris elongata, basi sinuata, versus apicem fortius acuminata et apicem areae attingente. Pectus testaceum, parce fusco-variegatum. Venter testaceus, vitta utrinque intra-raarginali fuscescente, connexivo testaceo, solum ad angulum apicalem segmentorum macula fusca ; segmento genitali maris primo secundo circiter quadruplo brevior, apice late sed sat profunde sinuato, secundo apice late et leviter sinuato. Femora antica {{S}} p' onoto capitique usque ad medium oculi longitudine aequalia, altitudine

[Begin Page: Page 710]

710 O. J. Rkutek.

maxima quadruplo longiora, superioribus sinu basali leviter, inferioribus serie spinularum 11, externe sub-unicolora, interne autem vitta marginis superioris vittisque duabus abbreviatis marginis inferioris obscurius fuscis, disco diutius fusco-reticulato; femora posteriora apice infuscata, superne lineola pallida notata. Tibiae et tarsi ut in praecedentibus.

Obs. Spécimen masculinum e Borneo in Mus. Vienn. angulis posticis pro-noti acutis rostroque basi articuli secundi late testaceo divergit; vix species propria.

nn. OciiUs maris mdiocrihus, inferne minns fortiter convergentibus, spatio
gulari interocidari oculo inferne et a postico viso ininus quam duplo angustiore,
latitudine basali articuli secundi rostri paulo latiore; spinis prosternaibus paullo
longioribus.

24. 0. CURvispina n. sp. (Tab. I, f. 22): pronoti angulis anticis dentato-
prominentibus, tuberculo marginali mediocri, minus elevato, angulis basalibus
acutiusculis, nonnihil prominulis; scutello apice sat recurvo. Long. (^ 14 % """)•

Habitat in Australia, Nova Caledonia (Mus. Holm. et Dr. Signoret).

Corpus elongatum, lurido-testaceum. Caput pronoto circiter $\frac{1}{4}$. brevius,
Jugis inter antennis in denticulos duos prominulis, tuberculis lateralibus partis
postocularis parvulis, macula ejus partis postica nigra, vitta laterali lata fusca,
pone oculos obscuriore. Rostrum testaceum, articulo primo superne fusco, se-
cundo fere toto vel dimidio apicali tertioque nigro-piceis; articulo primo secundo
aeque longo, parte capitis anteoculari fere paululum brevior. Antennae
exemplo desunt. Pronotum latitudine basali paullo longius, lobo antico lineis
quatuor discoidalibus posticoque fere toto obscure fuscis, hoc tantum carinis lon-
gitudinalibus postice abruptis margineque basali testaceis, saepe autem postico
testaceo, fusco-conspurato. Scutellura fuscum imo apice lurido. Hemielytra
fuscescenti-adspersa, vitta clavi vitta corii obscuriore, vitta areae externae mem-
branae basi medium venae interioris attingente, sub-aequaliter sinuata, apicem
versus minus fortiter acuminata et apicem areae sub-attingente. Pectus fuscum,
testaceo-variegatum, alutaceum. Venter obscure testaceus, parcius fusco-ad-
spersus, connexivo ad apicem segmentorum macula parva fusca; segmento
primo genitali maris secundo circiter triplo brevior, apice latius sinuato, hoc
convexo, apice sub-truncato, ipso medio sub-emarginato. Femora antica pro-

noto capiti (iue usque ad oculos longitudine aequalia, altitudine maxima circiter 3 % longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum 9 — 11, vitulis 2 — 3 fuscis, cetero fusco-irrorata, femoribus posterioribus apice obscure

[Begin Page: Page 711]

Mono(raphia r/enrris Oncocephalts Klug. 7 1 1

fuscis. Tibiae ut iu praecedentibus, ainiilo tiliarum intcrmodianim mox supra medium. Tarsi apice fuscii.

hh. Tibiis postic/s versus apkem pilis longis magis exsertis instructis; spinis jirosternalibus brevissimis, a basi deorsium vergentibus. Spcc. 25 — 20.

p. l'ibiis posticis femoribus distincte longioribus, ante medium usque ad apicem longe sed minus dense fusco-pilosis; anlennarum maris articulo primo subglabro, secundo toto piloso. Spec. 25.

25. 0. dasyncemis n. sp. (Tab. II, f. 23); capitis parte anteoculari post-oculari cum oculo saltem dimidio longiore ((5); antennis maris articulo primo l)arti anteoculari longitudine aequali; pronoti angulis anticis oblique antrorsum spiuoso-productis, tuberculo marginali distincte mediocri, angulis j)osticis ultra costam haud prominentibus, sed acutis, nonnihil reflexis; scutello apice subhorizontali ; spinis prosternalibus brevissimis et minutissimis, usque a basi deorsum vergentibus. Long, rj 16 % ""•

Habitat in Caft'aria, D. Kkebs (Mus. Berol.).

Corpus elongatum, pallide flavo-testaceum vel pallido-tiavcns, subglabrum.

Caput cylindricum, pronoto circiter Vs l'revius, superne ante oculos vitta lata ferruginea, macula postocellari lineisque duabus lateralibus obscure fuscis; tuberculis partis postocularis distinctis, acutis, longius piliferis; spatio gulae interoculari maris rostri basi latitudine aequali. Eostrum nigro-fuscum, articulo primo versus basin testaceum, duobus primis longitudine sub-acqualibus. Antennae pallidae, articulo secundo apice ultimisque fuscis, illo primo circiter 2 -/3 longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, lobo antico vittis tribus, lateralibus iuterdum obsoletis, ijostico vittis nonnullis dilutis fuscis. Scutellum fuscum fere totura vel apice obscure fusco-testaceum. Hemielytra abdominis longitudine et latitudine, pallido-Üaventia, (an semper ?) vix fusco-adspersa, signaturis omnibus typicis sericeo-nigrofuscis, macula areae discoidalis margine externo recto latins pallido-limbato, vitta areae exterioris membranae fere totam longitudinem areae occupante, cuneiformi, solum mox ante angulum interiorem basalem extrorsum oblique truncata. Connexivum pallidum, puncto distincto nigro-fusco ante angulum apicalem. Venter pallidus, utrinque serie punctorum 4 vel 5 nigro-fuscorum vittisque duabus discoidalibus fuscis; apertura maris genitali segmento praecedenti ventrali longitudine aequali, segmento primo secundo triplo brevior margine apicali subtruncato. Femora antica pronoto dimidioque capiti longitudine sub-aequalia, levius incrassata, altitudine maxima saltem quintuplo longiora, versus apicem, interne et interne levius fusco-couspersa, posteriora apice uigro-fusca; antica inferne serie spinularum majorum

[Begin Page: Page 712]

13, pilis tuberculorum alienantium antrorsum vergentibus. Tibiae basi et apice nigro-fuscae, annulo dilute fusco, anteriorum supra mediuni, posticarum supra quartani partem basalem posito. Tarsi fusco-testacei.

pp. Tibiis posticis hreviusculis, femonim longitudine, dimidio apicali vel îdtra medium longe et dense pilosis; antennarum maris articulo primo et secundo totis longius pilosis. Spec. 26.

26. 0. tibialis n. sp. (Tab. II, f. 24): capitis parte anteoculari postoculari cum oculû simul sumtis distincte (Ç) vcl parum {<\$} longiore; antennis articulo primo capiti ab ocellis ad apicem longitudine sub-acquali ((5) vcl parti anteoculari longitudine aequali (Ç); pronoti angulis anticis extus (cj) dentato-promincn-tibus vel (Ç) breviter prominulis, tuberculo niarginali levius elevato, obtusiusculo, angulis posticis baud prominentibus, maris apiculo brevi retrorsum vergente instructis; scutello apice leviter recurvo; spinis prosternalibus brcvissimis a basi deorsum vergentibus; segmentis genitalibus feminac brevibus. Long. Ç 16 TM-

Habitat in Australia, Adelaide (Mus. Holm, et Havn.).

Ab omnibus reliquis affinibus pilositate tiliarum posticarum differt. Corpus elongato-oblongum, lurido-testaceum, fuscescenti-conspurcatum. Caput sub-cylindricum, pronoto pauUo brevius, superne vittis duabus ante suicum transversalem sat latis versus apicem obsolete lateribusque fuscis, macula postocellari nigro-fusca. Rostrum pallidum, apice articuli secundi articuloque tertio piceis, articulis duobus priinis fere aequae longis. Antennas testaceae articulo primo basi pallido, secundo hoc circiter % (ci) vel fere duplo (Ç) longiore, apice ejus cum articulis ultimis fuscis. Pronotum latitudine basali nonnihil longius,

lobo antico vittis tribus nigris, media lata, postico magis minusve fuscescente, nonnihil alutaceo-pubescente. Scutellum fuscum, linea apicali pallida. Hemelytra fuscescenti-conspersa, vitta membranae areae exterioris breviuscula, basi iutus medium venae interioris attingente, extus auguste lineariter producta, margine basali angulato-emarginata, versus apicem oblique fortiter acuminata, uirgine interiore sub-sinuata, apice sat longe ante apicem areolae posito. Pectus fuscum, testaceo-variegatum. Connexivum maris segmentis macula ante medium aliaque parva ante apicem fuscis. Venter maris testaceus, lateribus vittaque utrinque fusco-conspersis, segmento primo genitali sub-lineari, medio profunde sinuato, secundo segmento ultimo ventrali longitudine aequali, apice truncato vel lenissime subsinuato; venter feminae lateribus fusco-conspurcatus, segmento feminae ventrali quinto usque ad basin fisso, sexto hoc vix $\frac{1}{2}$ longiore, apice sinuato medio vix rotundato, segmentis genitalibus brevissimis valde transversis,

[Begin Page: Page 713]

Monographia generis *Oneocephalus* Klug. 713

primo secundo aequae longo. Femora antica pronoto capitique ad ocellos longitudine aequalia, altitudine maxima vix triplo (ζ) vel fore 3 "Vj ((\wedge) longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum circiter 8, dilute fusco-reticulata; posteriora, saltem postica, tota longitudine fusco-conspersa, inferne saepe basin versus pallida. Tibiae ut in praecedentibus signatae, sed annule tibiaram intermediarum mox supra medium posito. Tarsi fuscescentes, apice fusco.

ff. Pronoti anglis anticis lenissime prominulis, apice latissime oblique tinea, pronoto ante partem tertiam basalem fort/ter transversim impresso,

sinu marginali a latere visa profundo, disco maximam ad partem nigro- fusco;
spinis prosternalibus validis, longis, porrectis. Spec. 27.

27. 0. antipodUS n. sp.: capitis parte anteoculari postoculari circiter %
longiore; antennarum articulo primo (Ç) bac parte fere Va brevior, basi le-
viter excurvato; scutello apice sub-horizontali. Long. Ç 17 % ""

Habitat in Ecuador Americae meridionalis, Guayaquil, D. Reis. (Mus.
Berol.).

Ab omnibus speciebus consimilibus pronoto superne disco fusco fortiter
transversim impresso, angulis anticis ejus oblique truncatis vix prominulis etc.
distinctus. Corpus elongato-ovale (Ç), sordide flavo-testaceum. Caput pronoto
nonnihil brevius, cylindricum, vittis duabus superioribus partis anteocularis, ma-
cula postocellari, vitta lata laterum nee non lineis duabus longitudinalibus gulae
fuscis; parte postoculari lateribus usque fere ad collum sub-parallelis, tuberculis
sat distinctis; spatio gulari interoculari (Ç) oculo a postico et infero viso fere
latiore. Rostrum pallido-testaceum, articulo secundo dimidio apicali tertioque
toto nigro-piceis, articulo primo secundo nonnihil brevior. Antennae testaceae,
articulo primo medio late ferrugineo, secundo apice duobusque ultimis fuscis,
illo primo fere duplo et dimidio longiore. Pronotum latitudine basali distincte
longius, disco late interdum usque in margines laterales lobi antichi nigro-fus-
cum, vittis duabus mediis lobi antichi in lobum posticum nonnihil prolongatis,
hoc lobo vitta media, duabus lateralibus utrinque marginibusque testaceis; lobo
antico sat convexo-declivi, tuberculo marginali distincte, pallido, obtuso; lobo
postico versus apicem levius declivi, angulis posticis rectiusculis vel sub-rotun-
datis, haud prominulis. Scutellum nigro-fuscum, linea media in apicem pallidum
excurrente testacea. Hemielytra feminae pauUo abbreviata, abdomine angustiora

ejusque segmenti quinti apicem nonnihil superantia, dense et sat obscure infuscata, basi coriique vena elevata pallidioribus, clavo vitta nigra ante medium clavi abrupta et solum apicem scutelli attingente, clavo versus apicem corioque iutus testaceo et fusco-conspurcatis ; macula sericeo-nigra areae discoidalis latc

90

[Begin Page: Page 714]

714 O. M. Reuter.

testaceo lirabata, vitta cuneiformi areae exterioris membranae basi profunde emarginata et interne quam externe longius producta, apice apicem areae non attingente. Pectus lateribus fusco-variegatum. Venter lateribus latissime infuscatus, disco pallidus, utrinque tamen serie macularum oblongarum fuscis punctisque fuscis marginis apicalis segmentorum; segmento quinto ventrali feminae in basin usque anguste fisso, sexto hoc medio tantum dimidio longiore, margine apicali medio levissime rotundato, segmentis genitalibus brevissimis, simul sumtis segmento quinto ventrali medio % brevioribus, inter se longitudine sub-aequalibus. Femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem aequae longa et altitudine maxima circiter 2 'Y] longiora, superne sinu basali sat lato, interne spinulis 8 basin versus magis appropinquatis et apicem versus remotioribus ; fusco-lineata et adspersa, femora posteriora apicem versus latissime fusco-conspersa, pone medium annulo pallido, hoc tamen fusco-consperso et sinuato. Tibiae basi, apice annuloque fuscis, hoc anticarum in medio, intermediarum mox infra tertiam basalem et posticarum in quarta parti basali posito; tibiae posticae femoribus cum trochanteribus aequae longae. Tarsi basi

apiceque fusci.

aa. Pronoto marginibus lateralibus tuberculo destituito vel mox ante impressionem transversalem tuberculo minutissimo et obsoleto vix nisi aegerrime distinguendo instructis. *) Spec. 28 — 33.

q. Corpore majore, 12 — 16 % longiore. Spec. 28 — 32.

r. Rostro versus apicem picea; antennis testaceis, apice articuli secundi, duobus ultimis annulisque saepe etiam primi fuscis; connexivo angusto, segmentis raro ante medium fusco-fasciatis. Spec. 28 — 31.

28. 0. *Yalidispinis* n. sp. (Tab. 11, f. 25): capite parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis saltem % longiore (ζ); articulo primo antennarum (ζ) parte capitis anteoculari fere V4 brevior; i'ostro articulo primo secundo aequo longo; spinis prosternalibus longis validis porrectis; tuberculo pronoti laterali obtusissimo vix distinguendo; segmento quinto ventrali femur medii fere usque ad basin fixo. Long. ζ 16 % longiore.

Habitat in America meridionali ad Bahiam, D. Dr. Signoret (Mus.

SIGNORET.).

Corpus obscurius sordide testaceum. Caput testaceum, superne macula postocellari lineaque utrinque postoculari nigris, antice vittis duabus ferrugineis,

*) Tuberculum in *O. impudico* n. sp. interdum sat distinctum; species haec tamen semper structura genitali mox distinguenda.

[Begin Page: Page 715]

Monographia f/cnvr̄is Oncocephaliis Kliuj. 715

lateribus et, iiforme basiii versus fuscum, spatio iiteruculari gulari (Ç) ipsi
basi rostri aequè lato. Rostrum fuscum, basi annuloque atl articulationem ar-
ticulorum primi et secuiidi testaceis. Anteunae sordide obscurius testaceae, ar-
ticulo secundo primo circiter duplo longiore (Ç). Pronotum latitudiie basali
paullo longius, aigulis anticis extrorsum levius dentato-prominentibus, posticis
rotundatis haud prominulis; obscurius testaceum, vittis tribus percurrentibus
aliisque lateralibus lobi postici fuscis. Scutellum fuscum, apice liorizontali. He-
mielytra fusca, venis testaceis, veua interiore corii pallido-marginata; plagis or-
dinaribus sericeo-nigris ; membrana medium segmenti sexti haud superante (Ç),
fusca, areolis, marginibus cceptis, pallidioribus, area interiore margine interiore
basin versus nigro-sericea, exteriorè plaga apice apicem areae sub-atingente,
basi solum medium areae attingente, sinuata, ibique totam fere latitudinem
areae occupante. Connexivum fuscum, angustum, solum ipso angulo apicali
segmentorum testacco. Venter obscure testaceus, limbo auguste fusco, seg-
mento quinto ventrali feminae medio fere ad basin fisso, sexto quinto circiter
% longiore, apice rotundato, segmentis genitalibus conjunctim acuminatis et
medio quinto ventrali circiter $\frac{1}{3}$ brevioribus. Femora antica pronoto capitique
usque ad marginem oculorum anticum longitudine aequalia, altitudine maxima
paullo minus quam triplo longiora, sinu basali superiorè levissimo, inferne spi-
nulis majoribus 11, basin versus densius positis; fusco-irroi'ata. Tibiae anticae
basi et apice annuloque fere medio fuscis; posteriores basi, annulo apiceque
auguste fuscis, annulo intermediarum paullo supra medium, posticarum (in spe-
cimine obsoleto) mox supra tertiam basalem posito. Tarsi fuscis.

29. *O. impudicus* n. sp. (Tab. II, ff. 26, 27): antennarum articulo primo subrecto capitis longitudine ((5) vel excurvato, liujus parte anteoculari brevior (Ç), rostro toto piceo-nigro, articulis duobus primis maris pilosis; spinis prosternalibus porrectis, acutis; maris segmento primo genitali apice profunde emarginato, secundo hoc tantum paullo (ad summum vix duplo) longiore, margine apicali obtusangulariter emarginato, lateribus tertiam apicalem partera aperturæ haud attingente, lobis copulatoriis magnis ab infero totis detectis; feminae segmento quinto ventrali medio integro toto longitudinaliter carinato. Long. (^

12, Ç 15 1/2 nini.

Habitat in Bengalia, Calcutta; in insulis Philippinis (Mus. Holm. et Havn.); Sirampur (Mus. Havn.), insula Java (Batavia), communicavit D. Boucard; Borneo, D. Plason (Mus. Vienn.); Sumatra, D. Xanthus (Mus. Hungar.).

Species rostro toto piceo-nigro structuraque genitalium insignis. Corpus luridum. Caput sub-cylindricum, maris quam feminae gracilius, parte anteocu-

[Begin Page: Page 716]

716 O. M. Reuter.

lari postocuLari et oculo simul sumtis parum ((S) vel distincte (Ç) loigiiorc, jugis iater antennas in dentés duos proniinentibus, parte postoculari tuberculis lateralibus minutis; superne vittis duabus anticis vittaque laterali fuscis, illis in femina saepe deficientibus; parti postoculari macula rotundata nigra

pone ocellos; spatio gulari interoculari maris lineari vel rostri articulo ultimo ad apicera latitudine aequali, feminae oculo inferne et a postico viso paulo latiore. Rostrum articulo primo secundo fere brevius. Antennae flavo-testaceae, ipso apice articuli secundi ultimisque fuscis; articulo secundo ante apicem saepe curvato, primo saltem duplo longiore (S), vel recto, primo vix duplo longiore (S ?) Pionotura latitudine basali paulo longiore, angulis anticis oblique anteriorum dentato-productis (cJ) vel acutiusculis parum prominulis (^); tuberculo marginali omnino nullo vel obsoletissimo, feminae interdum distinctiore; angulis basalibus saltem maris prominentibus et breviter acuminatis; carinis discoidalibus in lobura posticum sat longe productis; lobo antico vittis tribus nigris, media lata et in lobum posticum inter carinas producta, hoc lobo fuscescenti-adsperso. Scutellum fuscum, linea media percurrente testacea, vel testaceum, lineis duabus fuscis. Hemielytra maris abdominis longitudine, feminae abdomine nonnihil breviora, vitta areae externae membranae lata, totam latitudinem mediam areae occupante, basi sinuata, apice brevius producta, apicem areae attingente vel sub-atingente. Pectus fuscum. Connexivum linea marginali maculaque ad apicem segmentorum fuscis. Venter lateribus infuscatus et vitta longitudinali utrinque fusca (J) vel lateribus apiceque late fuscus, solum disco testaceus; segmento sexto ventrali feminae quinto circiter % longiore, apice non nisi medio lenissime rotundato. Femora antica jironoto capitique fere ad medium oculi longitudine aequalia et altitudine maxima quadruple longiora (c^)- vel valde incrassata, pronoto parum longiora et altitudine maxima tantum 2 % — 2 % longiora (Ç), obscure fusco-variegata, interne aut antice raaculis magnis in vittam marginis inferioris confluentibus, externe vitta leviter curvata supra medium obscure fuscis, serie inferiore spinularum 8 — 9; femora intermedia apice fusca, postica tota fusca vel fusco-conspersa, paulo ante apicem pallidiora, basin versus nigro-fusca, interdura testacea solum apice lineaque exteriori fuscis. Tibiae et tarsi ut in praecedentibus signati, tibiae femoribus distincte longio-

res, ubique aequaliter pubescentes.

Obs. Specimina e Bengalia feminea pronoti angulis posticis ne minime quidem prominulis sub-rotundatis gaudent, cetero tamen praeter colorem pallidiorum cum praecedente in omnibus congruunt.

30. *O. modestus* n. sp. (Tab. II, f. 28): antennarum maris articulo primo parte capitis anteoculari parum longiore, liac parte postoculari cum oculo non-

[Begin Page: Page 717]

Mono<jm2>Ma (/cncris Oncocephalus Klmj. 717

nihil luiigiurc; spatio gulari intcrocnlari maris medio articuli socundi rostri acque lato; rostri articulo primo pallidcj; maris segmento primo genitali margine apicali lateribus rotuudato medio latins profundius angularitcr sinuato et medio disci secundo fere triplo breviorc, hoc apicem aperturae sub-attingente, apice medio profundius sinuato et aperturae parvulam triangularem rclinquente, ubi lobis copulatoriis a postico distinguendis. Long, cî' 12 Va "^{ATM}-

Habitat in Calcutta (Mus. Holm.).

Praecedenti simillimus, antennis brevioribus segmentoque maris secundo genitali majore a supcro viso lobos copulatorios ad magnam partem tegente divergens. Corpus lurido-testaceum. Caput C3lindricum, jugis inter antennis in denticulos duos elevatis; tuberculis postocularibus lateralibus mediocribus; signaturis ut in praecedente, sed obsoletioribus et dilutioribus; spatio gulari

interoculari latitudini mediae articuli secundi rostri aequae lato (cj). Kostrum articulis duobus ultimis nigro-piceis, duobus primis aequae longis. Antennae flavo-testaceae, articulo secundo primo $\frac{1}{2}$ longiore, hoc levissime excurvato. Pronotum latitudinē basali distincte longius, angulis apicalibus extrorsum denticulato-prominentibus, tuberculo marginali minutissimo et obsoletissimo, angulis inferioribus haud prominulis, superne visis sub-rotundatis; signaturis ut in praecedente, sed obsoletis dilute fuscescentibus (an semper?). Scutellum testaceum, lineis duabus fuscescentibus. Hemelytra sat dense dilute fusco-conspurcata, signaturis fuscis, vitta areae externae membranae fusco-nigra augusta solum dimidium externum areae occupante, basi ultra medium venae interioris haud extensa et auguste sub-aequaliter emarginata, apice subito lineariter breviter producta, longius ante areae apicem abbreviata. Pectus testaceum, vittis duabus lateralibus fuscis. Venter sordide testaceus, connexivo macula fusca ad angulum apicalem segmentorum. Trochanteres antichi tuberculo apicali spinaeformi acuto longiusculo. Femora antica pronoto capitique ad ocellos longitudine aequalia et altitudine maxima circiter $\frac{3}{4}$ longiora, superne sinu basali distincto, inferne serie spinularum 11 — 12; posteriora pallida, intermedia apice parum, postice latius fuscis. Tibiae et tarsi ut in précédente.

31. *O. philippinus* Letu. (Tab. H. f. 29): antennarum maris articulo primo parte capitis anteoculari parum longiore, hac parte postoculari cum oculo longitudine aequali; spatio gulari interoculari maris parti anteapicali articuli tertii rostri latitudine aequali; rostro pallido, versus apicem fusco; maris segmento primo genitali margine apicali sub-truncato et secundo circiter $\frac{1}{2}$ breviorē, hoc apicem aperturae sub-attingente, apice medio levius et latius sinuato; spinis prosternalibus minutissimis, totis deorsum vergeutibus. Long, $\zeta^{\wedge} 14^{\wedge}$ -

[Begin Page: Page 718]

718 O. M. Re UT EU.

Oncocephahis philippinus Leth., Ann. Soc. Ent. Fr., Ser. V, Ì. Vil, p. 01.

Habitat in insulis Philippinis, Manilla, (Coll. Lethierry).

Praecedenti similis, spatio gulari angustiorc structuraque genitali maris
tlistinguendiis. Corpus lurido-testaceiim. Caput tuberculis postocularibus par-
vulis; superne ante sulcum lineis quatuor fuscis, lateralibus abbreviatis, ponc
sulcum macula rotundata fusco-nigra ; lateribus vitta percurrente infuscata.
Rostrum testaceum, articulo secundo dimidio apicali tertioque toto fusco; duobus
primis longitudine aequalibus. Antennas testaceae, maris sat longe pilosae,
articulo primo tarnen superne subglabro, annulo medio apiceque infuscatis, se-
cundo primo duplo longiore. Pronotum latitudine basali parum longius, angulis
apicalibus cxtorsum leviter prominentibus, tuberculo marginali obsolctissimo,
angulis posticis baud prominulis, obtusis^ rotundatis; superne vittis quatuor dis-
coidalibus fuscis, lateralibus postice abbreviatis. Herailytra inter venas infus-
cata, signaturis typicis obscure fuscis signata, vitta areae externae membranae
lata, totam latitudinem areae occupante, apice acuminato apicem areae attin-
gente, basi externe oblique emarginata et interne usque ad angulum internum
basalem areae producta. Pectus testaceum, lateribus fusco-vittatum. Venter
testaceus, utrinque serie punctorum fuscorum; connexivum puncto fusco mox
ante angulum segmentorum apicalem. Trochanteres antichi tuberculis duobus
parvis acutis. Femora antica pronoto capitique usque ad ocellos longitudine
sub-aequalia et altitudine maxima circiter 2 % longiora, remote parcius pilo-
sula, superne sinu basali distinctissimo, inferne serie spinularum 9 — 10; fusce-

scenti-variegata, posteriora apice fusca. Tibiae basi apice annuloque fuscis, annulo tiliarum anticarum mox supra medium, intermediarum in tertia basali et posticarum in quarta parte basali. Tarsi imo apice articuli tertii fuscescente.

rr. Eostro gracili, articulis duobus primis pallidis; antennis obscure fuscis, solum apice articuli primi pallide flavente, articulis duobus primis maris pilosis; spinis prosternalibus breviusculis; capite, pronoto scitellisque maximam ad partem nigro-fuscis, connexivi segmentis ante medium latius nigro-fusco-fasciatis puncto ante angulum apicalem nigro-fusco. Spec. 32.

32. *O. fuscicornis* n. sp. (Tab. II, f. 30): antennis maris articulo primo capituli a latere visi parte ante ocellos posita longitudine aequali, secundo primo vix $\frac{1}{2}$ longiore, rostri articulo primo secundo distincte longiore, medio latissime nigro-fusco-annulato; pronoto planiusculo carinis quatuor elevatioribus, angulis anticis oblique antrorsum subspinoso-productis. Long. (S 13 TMTM-

Habitat in Australia, Adelaide, e collectione Germari (Mus. Berol.).

[Begin Page: Page 719]

Monographia generis *Oncocephalus* Klug. 719

Species divisioni FF proxima. Corpus oblongo-ovatum, subglabrum. Caput sat gracile, pronotum vix $\frac{1}{2}$ longius, nigro-fuscum, vitta antica dentibusque jugoruni, lineola utriusque exteriori ad ocellum vittaque gulae postoculari testaceis; parte capituli anteoculari postoculari cum oculo maximo maris haud longiore, parte postoculari tuberculis lateralibus distinctissimis, acutis.

Oculi maris maximi, valde convexi, iiferne contigui. Prouotum latitudine basali liaud longius, planiusculum, a basi versus apicem sensim levissime déclive, lateribus medio leviter constrictum, disco medio transversim vix impresso ; nigro-fuscum, angulis anticis et posticis, margiuibus lateralibus et basali auguste carinisque quatuor disci testaceis, lus cariais omnibus versus basin divergeutibus, lateralibus solum in lobo postico distinguendis, mediis mox ante apicem abbreviatis; tuberculo marginali haud distiguendo, margine laterali tamcn in loco ejus a latere viso distincte angulato et versus basin late sinuato. Scutellum nigro-fuscum, apice horizontaliter producto, pallido-flavente. Hemielytra abdomine paullo longiora, pallido-testacea, ubique densissime fusco-conspersa, clavo vitta ante medium, macula maxima areae discoidalis, puncto basali vittaque areae exterioris membranae obscure fusco-sericeis, bac vitta angusta, solum partem mediam tertiam venae exterioris attingeute et area magis quam duplo angustiora. Pectus lateribus ad maximam partem nigro-fuscum, spinis proster-nalibus breviusculis, porrectis, acutis. Dorsum abdominis sordide infuscatum. Venter {(S) obscure fuscum, medio paullo dilutior, margine laterali anguste guttulisque marginis segmentorum apicalis testaceis; apertura genitali maris segmento praecedenti ventrali longiore, segmento primo genitali secundo vix duplo et dimidio breviora, apice sinuato-emarginato, secundo convexo ante apicem transversim anguste depresso, margine apicali sub-truncato. Trochanteres antici tuberculo apicali acuto mediocri. Femora anteriora pronoto capiteque ad sulcum transversalem parum breviora, maris leviter incrassata, altitudine maxima circiter quintuplo longiora, interne spinulis majoribus solum septem distantibus, tuberculis alternantibus vix distinguendis ; femora omnia apice obscure fusca, antica adliuc ultra medium reticulatim fusco-irrorata. Tibiae basi et apice, anticae etiam annulo distincto mox supra medium posito nigro-fuscis, posteriores annulo obsoletissimo; tibiae posticae interne longius pilosae. Tarsi cum uugvicultis testacei.

qij. Corpore ijarvido^ 9 — 10 -/5 ">" longo; antennis fiisco-tesiaceis vel fuscis, maris articula antennarmn primo glabro, secundo tenuiter sat hreviter piloso; rostro fusco-testacco vel fusco, sat crasso; capiite, pronoto et scufeUo ad maximam partem nigro-fuscis; connexivo pallide flavente, angusto, lineis mar-

[Begin Page: Page 720]

730 O. M. Reuter.

ginalihus longitudinalihus niedio confluentihus ; spinis prosternalibus longis, gracilibus, acutis, porrectis.

33. O. parvulus n. sp. (Tab. II, f. 31): capitis parte anteoculari post-oculari et oculo simul siimtis longitudine aequali; rostri (in mare pauUo gracilioris) articulo primo et secundo aequae longis ; antennis articulo primo parti anteoculari capitis longitudine aequali, levissime incurvato ((j*) vel capitis parti anteoculari inter marginem anticum oculi et apicem dentium anteapicalium inter antennarum bases positorum longitudine aequali, fortius incurvato {(S); pronoto angulis anticis extrorsum dentato-prominentibus. Long. (5 9, Ç 10 % "i"-

Habitat in Africa occidentali, Addab, communie. D. Eeitter.(Mus. auctoris).

Species statura parva insignis. Corpus glabrum, ad maximam partem obscure fuscum. Caput pronoto circiter '4 brevius, nigro-fuscum, superne vitta media partis anteocularis lineolaque vel puncto utrinque ad marginem interiorum oculi testaceis, parte postoculari lateribus fortius rotundatis, ad medium

parallels, dein versus Collum subito fortiter angustatis, tuberculis lateralibus parvis vel totis obsoletis; spatio gulari interoculari basi articuli secundi rostri vix $\{(S)\}$ vel basi articuli primi rostri distincte $\{\wedge\}$ latiore. Antennae articulo secundo primo circiter 2 $\wedge\wedge$ longiore. Pronotum latitudini basali aequae longum, apice latius sinuatum, lobo antico convexum, margine laterali subtilissime crenulatum, tubercule marginali nullo; nigro-fuscum, unicolor $\{\zeta\}$ vel lobo antico lateribus inaequaliter testaceo $\{(S)\}$ - Scutellum nigro-fuscum, linea media testacea, apice horizontali. Hemielytra abdomini longitudine et latitudine aequalia $\{(S)\}$ vel hoc paulo angustiora et solum basin segmenti genitalis attingentia $\{\zeta\}$, fuscescenti-lurida vel pallidius lurido-fusca, venis auguste pallido-cinctis, vena externa cori! elevata pallide testacea, area externa membranae plaga oblongo-vel elongato-triangulari, basi levius et breviter emarginata, a basi et apice areae longe remota; signaturis typicis paulo obscurius fuscis, haud serieis. Pectus nigro-fuscis, spinis prosternalibus, macula externa acetabulorum anteriorum, macula obsoleta acetabulorum intermediorum nee non mesosterno medio pallide testaceis. Venter fuscus, medio testaceus, maris utrinque vitta fusca, segmento primo genitali secundo paulo magis quam duplo brevior, apice obtusangulariter sinuato, secundo apice truncato, aperturam fere totam tegente. Pedes testacei. Trochanteres antiqui spinis duabus acutis, basali minuta. Femora antica pronoto capitique ad sulcum transversalem aequae longa, maris magis elongata, altitudine maxima fere paulo magis quam triplo longiora, feminae fortiter incrassata, margine superiore fortiter convexa, sinu basali di-

[Begin Page: Page 721]

stincto, altitudine maxima circiter 2 % longiora, inferne spinulis majoribus 7- —
8, plerisque sat late clivatis, fusco- et testaceo-variegata; posteriora apice
vel tota fusco-variegata, postica feminae sat brevia, etiam maris apicem ab-
dominis haud attingentia. Tibiae mox infra basium, apice annuloque fuscis, hoc
annulo tibiartum anticarum medio (^) vel mox supra medium (q), intermedia-
rum mox infra tertiam basalem et posticarum mox infra quartam partem basa-
lem; tibiae maris anticae femoribus longitudine subaequalibus, feminae bis non-
nihil brevioribus, versus apicem leviter curvatis, posticae femoribus paulo (V)
vel distinctissime (c) longiores. Tarsi testacei.

PF. Femoribus posticis apice annuloque distincto lato ante medium fuscis
fuscis vel fuscis vel fusco-conspersis, annulo pallido distincto ante partem api-
calem vel anteapicalem fuscam. Spec. 34 — 45.

S. Capite, pronoto femoribusque anticis pilis exsertis destituis*); pronoto a
tergo viso plerimque apice leviter sinuato vel subtruncato; spinis prosternalibus
mediocribus vel longis, porrectis vel ipso apice deorsum uncinatis. Spec. 34 — 43.

t. Maris articulo primo antennarum recto, parte capitis superne visi inter
marginem anticum occidit et apicem tuberculi antenniferi semper longiore, saltem
articulo secundo maris piloso. Spec. 34 — 41.

U. Maris antennae articulis duobus primis aequaliter pilosis] rostri arti-
culis saltem indistinctis. Spec. 34 — 37.

T. Prothoraco modice gracili, articulo primo secundo distincte brevior; pro-
thoraco tuberculo marginali destituto. Spec. 34.

34. *O. obsoletus* Klug (Tab. II, f. 32): pallide stramineo-testaceus, corio
pone medium fusco-fasciato ; connexivi segmentis macula magna nigro-fusca ad
angulum apicalem; femoribus omnibus ante apicem annulo fusco, posticis adliuc
annulo medio; capite brevi, longitudine lobi antici pronoti; antennarum articu-
lis duobus primis brevius pilosulis. Long, q" 11 ""•

Meduvius obsoletus Klug, Symb. phys. II, Tab. XIX, fig. 2, sec. spec.

typ. Stål, Hem. Afr. III, 156, 1!

Habitat in Aegypto, Dongala, D. Klug (Mus. Berol.), 1). Natteeu (Mus.
Vienn.); Kartum Nubiae, D. Hedborn (Mus. Holm.).

Corpus oblongum, pallide sordide stramineum. Caput parte anteculari
postoculari et oculo simul sumtis fere brevior (cj), jugis apice inter anten-
nas in dentes duos acutiusculos prolongatis, tuberculis lateralibus partis post-
ocularis acutiusculis; spatio gulari interoculari maris latitudini apicali rostri
articuli secundi aequo lato ; macula postocellari aliaque parva lateris ante

*) *Femoia aiitica* in *O. Signoreti* pilosa.

91

[Begin Page: Page 722]

733 *O. M. Reuter*.

oculum nigro-fuscis. Eostrum totum stramineum. Antennae colore corioris,

articule primo noimiliil obscuriore, levissime excurvato, parte anteoculari capit-
tis circiter dimidio loiigiore, secundo primo circiter % loiigiore (cj). Prono-
tum latitudine basali parum longius, angulis anticis extus parum prominulis^
posticis vix prominulis, sub-rotuiidatis ; carinis duabus lobi antichi subtiliter gra-
luüati in lobum posticum nonnihil continuais; pallidum, vitta obsoleta angusta
lobi antichi vittisque quatuor lobi postici, mediis latissimis sub-confluentibus.
Scutellum testaceum, lateribus fuscum, apice producto pallido-flavente. Hemie-
lytra pallida, vitta clavi, plaga corii apicali inter venas discoidales fasciaque
transversa sat lata mox pone corii medium per aream discoidalem producta di-
lute fuscis, hac praecipue obscuriore; membrana fuscescente, hyalino-adsersa,
areis duabus aequae obscuris. Pectus pallidum. Venter pallidus, utrinque vitta
fusco-conspurcata vel totus unicolor; segmento primo genitali medio secundo
fere sextuplo brevior, margine apicali late et profunde emarginato, secundo
convexo, apice truncato, ante apicem lineariter depresso. Femora antica pro-
noto capitique ad ocellum aequae longa et altitudine maxima circiter triplo lon-
giora, superne sinu basali distinguendo, inferne serie spinularum circiter 8; fe-
mora omnia ante apicem annulo fusco, postica etiam annulo raedio fusco. Ti-
biae femoribus longiores, basi et apice, posticae etiam annulo supra medium
fuscis vel fuscescentibus. Tarsi imo apice fuscescente.

TV. Bostro gracili, articulo primo secundo longiore vel saltem longitudine
aequali. Spec. 35 — 37.

X. Pronoto tubermlo marginali hene disündo; tuber culis later aUhus capi-
tis -partis postocularis magnis, spinaeformibus ; rostro articulo primo secundo
longitml'me aequali; capite sat gracili. Spec. 35 — 3G.

35. 0. Putoni n. sp. (Tab. II, f. 33): capite parte anteoculari postoculari
oculoque simul sumtis longitudine aequali {(S) \ pronoto tuberculo marginali acutius-

culo ; antennarum articulis duobus primis longius pilosis, primo capitis parte anteculari circiter dimidio longiore; connexivi segmentis apice late et obscure fusco-fasciatis; femoribus omnibus fuscobifasciatis et apice fusco. Long. (5 12 1/2 ""i-

Oncocephalus notatus Stål, En. Hem. IV, 88, 11 (sec. spec).

Habitat in Algeria (Bonae) D. Dr. Puton (Mus. Holm.).

Caput nigro-fuscum, apice vittaque gulari testaceis; subtiliter granulosum, jugis inter antennas in dentés duos elevatis ; spatio gulari interoculari rostri articulo ultimo aequae lato (cj). Eostrum testaceum^ articulo primo' ad maximam partem nigro-fusco. Antennae fusco-testaceae, articulo primo capitis parte anteculari circiter dimidio longiore, annulis duobus obscure fuscis, basi pallido;

[Begin Page: Page 723]

Monographia generis *Oncocephalus* Klug. 723

articulo secundo primo paullo minus quam duplo longiore. Pronotum latitudini basali longitudine aequalc, angulis anticis extrorsim et oblique antrorsvim dentato-productis, lateribus medio levius constrictum, tuberculo marginali acutiusculo, angulis posticis parum vel leviter prominentibus ; lobo antico macula magna media per carinas loboque postico nigro-fuscis, hoc marginibus, carinis acutis ' medium attingentibus saepeque etiam vitta utrinque laterali testaceis. Scutellum fuscuni, apice jiproducto pallido-testaceo. Hemielytra subaequalitcr infuscata, ipsa basi et venis corii, parte apicali venae discoidalis interioris excepta, pallidioribus; membrana dense fumato-conspersa, area exteriori vitta externa ob-

scuriore. Pectns testaceo- et fusco-variegatum. Dorsura abdominis maximam ad partem infuscatum. Venter maculis quadrivittatim positus punctisque marginis apicalis segmentorum fuscis saepe confluentibus; maris segmento primo genitali secundo circiter quadruple brevior, apice late sinuato, secundo apice subtruncato. Pemora antica ((S) pronoto capitique usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima circiter quadruple longiora, superne sinu basali distincte, inferne serie spinularum acutarum 8; omnia fascia pone medium aliaque ante apicem nunc non apice ipso obscure fuscis. Tibiae basi et apice annuloque, anticarum medio, intermediarum mex supra medium et posticarum tertiae basalis partis, obscure fuscis; tibiae posticae femoribus longiores. Tarsi apice fuscae.

36. *O. curtipennis* n. sp.: capitis parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis dimidio longiore (-5); anteunarum articulo prime capitis parte anteoculari paullo brevior; trochanteribus anticis spina apicali sat magna, acuta; liemielytris maris valde abbreviatis, scutello tantum duple longioribus, extrorsum pallidis, clavo, corio interne versus apicem membranaque dilutius fusciscentibus; dense abdominis maximam ad partem infuscate, connexivi segmentis fascia lata media nigro-fusca; femoribus omnibus fusce-bifasciatis; capite sat gracili. Long, ci' 13 ""•

Habitat in Algeria, D. Stub (Mus. Havn.).

Praecedenti similis, articulo prime antennarum tamen multo brevior mex distinguendus. Caput nigro-fuscum, apice, dentibus jugerum, linea superiore utrinque pone oculum gulaque testaceis; spatio gulari interoculari basi articuli secundi rostri latitudine subaequali. Eostrum testaceum, articulo prime ad maximam partem nigro-fusco. Antennae fuscae, articulo primo nigro-fusce, basi

ipsoque apice testaceo, secundo primo duplo longiore. Pronotum latitudine basali laud longius, angulis anticis oblique antrorsum obtuse spinose-productis, margine antico utrinque tuberculo parvulo instructo; lateribus (f. brachy)terae)

[Begin Page: Page 724]

724 O. M. Reuter.

paullo ante quartam basalem partem constrictum, lobo antico convexo, tuberculo marginali bene elevato, lobo postico brevi, aigulis posticis acutis promi-
imlis; pallide flavo-testaceum, vittis tribus discoiclabibus percurrentibus, media
antice cum lateralibus tota confueute, nee non macula utrinque lobi postici
intra angulos basales nigro-fuscis; tuberculis marginalibus fusco-cinctis. Scu-
tellum nigro-fuscum, linea media apiceque subliorizontali testaceis. Pectus ob-
scure fuscum, pallide flavo-testaceo-maculatum. Venter obscure fuscus, limbo
laterali pallide tlavo-testaceo ; segmento primo genitali maris secundo circiter
% brevior, apice late obtuse sinuato, secundo apice truncato totam fere aper-
turam tegente. Trochanteres antichi spina apicali sat magna et acuta. Femora
pallide flaventia basi concolora, annulo lato ante medium aliaque apicali ob-
scure fuscis; antica pronoto capitique ad marginera auticum oculi longitudine
aequalia, altitudine maxima circiter quadi'ujjlo longiora, inferne spinulis 8 ma-
joribus instructis. Tibiae basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo anticarum
in medio, intermediarum supra medium posticarumque mox infra quartam ba-
salem partem posito. Tarsi obscure testacei.

XX. Pronoto tuherculo marginali destituto; rostro articulo prima secundo
distincte longiore; trochanteribus anticis tuberculis duobus obtusis, apicali magno

crasso. Spec. 37.

37. *O. thoracicus* Fieb.. capitc gracili, ante oculos longe producto, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis saltem dimidio longiore; antennarum articulo primo capitis parti anteoculari longitudine aequali; connexivo segmentis ante apicem late fusco-fasciatis ; oculis maris magnis. Long. cJ 13 % ""^^

Syn.: *Oncocephalus thoracicus* Fieb., Eur. Hem., 15.2, 3, verisimiliter.

Habitat in Sjria, D. Habere (Mus. Caec. Vienn.); sec. Fieber etiam in Turcia.

O. aspericolli u. sp. praesertim structura capitis et antennarum simillimus, paullo autem major, capitis et pronoti lobis anticis granulis setiferis multo minoribus parum distinctis, oculis adhuc magis prominentibus, prosterni spinis apicalibus brevioribus, angulis anticis pronoti apiceque scutelli paullo minus acute productis, femoribus anticis inferne solum serie unica spinularum tibiisque anticis ante apicem haud distincte gracilescentibus. Caput obscure fuscum vel antice superne testaceum, vittis duabus fuscis apicem versus divergentibus; granulis minutis, tuberculis lateralibus partis postocularis minutis, solum posticis majoribus, mediocribus; spatio gulari introculari apici articuli secundi rostri latitudine aequali. Oculi maximi, convexi, superne visi latitudine iuteroculari parum angustiores ((J)- Rostrum testaceum, articulo primo versus basin vel

[Begin Page: Page 725]

Monographia (louris *Oncocephalus* Khuj. 725

toto fuscū. Antennae fuscæ, articulo primo basi et ipso apice testaceo, secundo primo duplo longiore (CJ). Pronota latitudini basali longitudine aequale, angulis anticis extrorsim fortiter dentato vel subspinoso-productis, margine antico utriusque granulatis parvulis instructo, lobo antico marginibus lateralibus granulatis minutissimis; angulis posticis acutis, leviter prominentibus, margine basali medio et utrinque ante angulum leviter sinuato; testaceum, vittis tribus discoidalibus niaculæque utrinque magna laterali fuscis, angulis basalibus testaceis. Scutellum obscure fuscum, apice levissime recurvo testaceo vel ochraceo. Hemelytra fusciscenti-grisea, basi venisque testaceis, clavo vitta media ad marginem scutellarem vittaque corii apicali externe juxta apicem venae intericris nigro-fuscis; arca discoidali, marginibus exceptis, puncto basali vittaque arcae externae membranae sericeo-nigris, bac elongato-triangulari, apicem areae haud attingente, basi brevius emarginata et interne medium venae intermediae nonnihil superante. Pectus medio ochraceo-testaceum, lateribus fusco-variegatum. Venter tuscus, medio testaceus, limbo laterali late pallidius flavente, apertura genitali segmento sexto ventrali paulo longiore, segmento primo genitali medio secundo triplo brevior; apice obtusangulariter emarginato, segmento secundo genitali convexo, apice levissime rotundato, aperturam totam tegente; primo testaceo, secundo fusco. Femora pallida, apice annuloque posteriorum ante medium fuscis; antica, basi excepta, fusco-adspersa apiceque fusca, pronota capitique usque ad oculorum marginem anticum longitudine aequalia, altitudine maxima saltem quadruplo longiora, basi superne levissime et latissime sinuata; margine inferiore spinulis remotis circiter 7, parvulis alternantibus fere nullis; facie interiore inferne granulatis minutissimis piliferis subseriatis. Tibiae basi, apice annuloque fuscis, hoc annulo anticarum fere medio, intermediarum mox supra medium et posticarum in tertia basali parte. Tarsi apice fusciscentes.

UU. Antennarum maris articulo primo saltem superne glabro vel subglabro;

rostrum modice crasso saltem articulo ultimo parteque apicali secundi nigro-piceis, articulo primo secundo brevior vel sub-brevior. Spec. 38 — 41.

y. Antennarum maris articulo primo superne glabro, inferne longius sed tenuissime pallido-piloso, capitis parte anteoculari paullo longiore; rostri articulo primo secundo sub-breviore; pronoti angulis posticis haud apiculatis, obtusiusculis. Spec. 38.

38. *O. cincticus* n. sp. (Tab. II, f. 34): capitis parte anteoculari postoculari cum oculo longiore, parte postoculari versus collum lateribus rotundato-angustata; rostri articulo primo nigro-piceo, secundo ultra medium pallido, fere albido-tlavente; pronoto tuberculo marginali parvulo; scutello apice

[Begin Page: Page 726]

726 O. M. Reuter.

levissime recurvo; femoribus posticis maris apicem abdominis haud superantibus. Long. (S 12 nTM-

Habitat in Africa meridionali, Adafuah, D. Ungeh (Mus. Berol.).

Corpus pallide griseo-testaceum, dense et obscure infuscatum, subglabrum.

Caput pronoto circiter $\frac{1}{5}$ brevius, nigro-fuscum, parte anteocellari superne testacea, lineis quatuor longitudinalibus fuscis, parte postoculari vittis duabus curvatis basin versus convergentibus, lateribus macula apicali gulaque vittis duabus apice confluentibus pallido-testaceis; spatio interoculari gulari basi articuli

secundi rostri aequae lato. Antennae articulo primo pallido versus apicem obscuriore, annulo medio alioque ante apicem fuscis, articulo secundo primo circiter % longiore, toto breviter pallido-piloso, testaceo, basi anguste et % apicalibus nee non articulis ultimis fuscis. Pronotum latitudine basali nonnihil longius, griseo-flavens, lobo antico inter carinas fusco, lobo postico macula magna discoidali maculaque utrinque laterali nigro-fuscis. Scutellum totum fuscum. Hemielytra dense infuscata, basi ipsa coriique vena elevata pallidis, clavo vitta, corii vitta adjacente, puncto exteriori ad apicem venae interioris corii, area discoidali, macula basali vittaque areae exterioris membranae limboque externo areae ejus interioris sericeo-nigris, vitta areae exterioris brevi, apicem versus oblique extrorsum acuminata, ipso apice ab apice areae longe remota, basi usque in medium areae sinuata, margine intcriore longissime fere usque ad maculam basalem areae producta, margine exteriori tertiam basalem partem venae extcrnae tantum paullo superante. Pectus lateribus late nigro-fuscum. Connexivum pallidum, segmentis fascia sub-basali latiore aliaque subapicali nigris. Venter testaceus, lateribus late nigro-fuscus, apertura genitalis maris segmento ultimo ventrali longitudine aequali, segmento primo genitali apice sinuato, secundo etiam margine apicali medio distincte sinuato. Pedes fere albido-ilaventes. Femora antica pronoto vix longiora, crassa, altitudine maxima circiter 2 'V.j. longiora, bifasciatim nigrofusco-variegata, inferne spinulis majoribus novem ; femora posteriora annulis duobus optime determinatis nigro-fuscis, altera ante medium, altera mox ante apicem. Tibiae apice annuloque sub-basali nee non annulo tiliarum anticarum fere supra medium, intermediarum distincte mox supra medium et posticarum mox supra tertiam partem basalem posito nigro-fuscis; tibiae posticae femoribus paullo longiores, brevius pilosulae. Tarsi testacei, antichi apice fusco, posteriores fusco-testacei.

yy. Antennarum maris articulo primo toto (jlahro vel suhglahro vel solum

brevissime pilosulo, pilis exsertis destituto] parte capitis anteoculari postoculari et oculo simui sumtis longiore; pronoti angulis posticis acutis, saepe apiculo

[Begin Page: Page 727]

Monofiraphia i/cucris Oïirorcphahis Kl/u/. 727

Nnea oblique transversa sépara f o insiriicfis; Jiemielytris area discoidali vitfaque angnsta et hrevi areae externac membranae ad medium venae exterioris sericeo-nigris. Spec. 39 — 41.

Z. Antennarum maris articuh primo parte capitis anteoculari pauHo longiore; femoribus posticis ((S) apicem abdominis suh-attingentibus, tibiis posticis longiis et moUiiis pilosis. Spec. 39.

39. O. geniculatus Stål (Tab. II, f. 35): capitis parte postüculari mox pone oculum versus Collum furtius rotuiidato-angustata, solum tuberculo unico laterali distiiicto ; proiio to niargine laterali tuberculo magis minusve distincto, angulis posticis breviter apicatis; auteunis, basi imoque apice articuli primi exceptis, obscnrius fuscis; oculis maris magnis. Long, q 14 ""•

S2nlalonius geniculatus Stål, En. Hem. II, 123, 1.

Habitat in America boreali, Texas, D. Belfrage (Mus. Holm.).

Corpus elongatum,)allide griseo-flavescens vel -testaceum. Caput pronoto paullo brevius, lineis nonnuUis partis anteocularis saepe obsoletis parteque post-

oculari superue et lateribus fusco-nigris; gula testacea, spatio interoculari maris basi articuli tertii rostri latitudine aequali. Antennae articule secundo primo saltem duplo longiore. Pronotum latitudine postica parura longius, angulis anticis externe dentato-prominentibus, posticis magis minusve prominulis apice tuberculo parvo acutiusculo apiculatis, lobis leviter declivibus, antico lineis quinque fuscis, lateralibus quatuor antice abbreviatis, externis curvatis; lobo postico obscure fusco, carinis duabus discoidalibus anticis medio abruptis marginibusque lateralibus testaceis. Scutellum fusco-nigrum, totum subhorizontale, extremo apice testaceo. Hemielytra abdominis apicem attingentia, pallide fuscescentia, densius minute pallido-variegata et conspersa. Pectus lateribus maculis elongatis nigris. Venter lateribus fusco-adspersus maculisque discoidalibus oblongis seriatis fuscis; segmento primo genitali maris apice sat profunde sinuato, medio secundo vix triplo brevior, hoc maximam aperturae partem tegente, apice truncato medio leviter sinuato. Femora omnia versus apicem nigro-fusca, antica adhuc fusco-adspersa, postica fascia lata ante medium fusca; femora antica ('J') pronoto et capiti usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima circiter quadruplo longiora, inferne serie spinularum 9. Tibiae basi et apice, anteriores latius, annuloque nigro-fuscis, hoc annulo tiliarum anteriorum mox supra medium, posticarum infra quartam basalem partem posito, harum obsolete.

ZZ. Antennarum maris articulo primo parti anteoculari capitis longitudine vix aequali; femoribus posticis abdominis apicem haud attingentibus, tibiis posticis breviter pilosulis. Spec. 40 — 41.

40. *O. apiculatus* n. sp. (Tab. II, f. 36): capitis parte postoculari pone oculos parallela, a medio versus Collum augustata, tuberculis tribus lateralibus parvulis; pronoto tuberculo marginali acutiusculo retrorsum vergante, angulis posticis longius apicatis, apiculo nouthil retrorsum vergente; oculis maris mediocribus; spinis prosternalibus longis. Long. c> 13 ""•

Habitat in America boreali (Mus. Holm).

Praecedenti similis, sed brevior et pallidior, capite aliter constructo oculis minus prominentibus, pedibus brevioribus etc. distinguendus. Corpus oblongo-ovale, superne pallidius lurido-testaceum, inferne pallido-flavens. Caput pronotum brevius, pallidum, vitta laterali, macula postocellari vittisque duabus antocularibus antice obsoletioribus fuscis; jugis apice inter antennis in dentes duos elevatis; parte postoculari ante Collum antoculari latiore. Rostrum pallide flavens, articulo primo annulo medio angusto marginique superiore, secundo dimidio apicali tertioque ipso margine basali excepto piceo-nigris. Antennae ((5) articulo primo ferrugineo, basi et apice pallido-tiavo, secundo primo circiter duplo longiore, versus basin pallescente. Pronotum latitudine basali nonnihil longius, basi quam apice paulo magis quam duplo latius, lobis versus apicem levius declivibus; disco carinis obsoletissimis duabus in lobo postico divergentibus et ejus medium baud superantibus; lobo postico iutra et extra Carinas obscurius fuscis; antico lineis quinque fuscis obsoletis. Scutellum fuscum, ipso apice albido. Hemielytra fuscis, densius minute pallido-conspersa, vena corii externa fortiter elevata pallida. Pectus pallidum, lateribus angustius et parcius infuscatum, linea marginis exterioris acetabulorum anticorum maculaque utrinque oblonga mesosterni pone coxas anticis fuscis.

Connexivum segmentis puncto parvo fusco ante anguluni apicalem. Venter lateribus late irregulariter infuscatus, fuscedine densius pallido-guttulosa; segmento maris genitali primo apice sat fortiter latius sinuato et medio secundo saltem triplo brevior; hoc apice truncato ipso medio late fœviter sinuato. Pedes omnino ut in præcente signati. Femora antica pronoto capitique usque ad marginem oculi anticum longitudine aequalia et altitudine maxima fere quadruplo longiora, superne sinu basali lato, inferne serie decem-spinosa.

Obs. Feminam brachypteram ex America boreali (Missouri) D. Bergroth communicavit, verisimiliter hujus speciei. Corpus subelongatum. Caput sat crassum, parte anteculari postoculari et oculo simul sumtis, collo excepto, vix duplo longior, postoculari pone oculos parallela. pone medium in Collum subito fortiter constricta, lateribus utrinque tuberculis tribus parvulis, superne basi tuberculis duobus retrorsum vergentibus; testaceum, vitta laterali utrinque, macula superiore postocellari vittisque duabus antecellaribus versus apicem angu-

[Begin Page: Page 729]

Monographia generis Oncocephalis Klug. 729

statis fuscis; spatio gulari interoculari oculo paulo latiore. Rostrum testaceum, articulo primo articulo medio lato, dimidio apicali secundi tertioque toto nigro-fuscis. Antennae obscure fuscae, articulo primo basi et ipso apice testaceo, capituli parte anteculari circiter $\frac{1}{4}$ brevior, glabro, secundo primo circiter 2 % longior, apice breviter pilosulo. Pronotum capituli longitudine, latitudine basali nonnullis longior; angulis anterioribus extrorsum levius dentato-prominulis, tuberculo marginali obsolete, angulis posterioribus acutis, ultra corii costam prominulis, vix

autem apiculatis; testaceum, vittis tribus mediis, intermedia lata, lateralibus incurvatis; vittulaque adhuc laterali lobi postici fuscis. Scutellum, extremo apice excepto, nigro-fuscum, apice horizontali. Hemielytra valde abbreviata, scutello tantum dimidio longiora, apice rotundata, fuscescenti-fumata, venis pallidis, area discoidali parva nigra. Dorsum abdominis sordide obscure testaceum, lateribus connexivoque nigro-fuscis, hoc puncto marginali pone medium testaceo. Pectus testaceum, fusco-lineatum. Venter testaceus, lateribus fusco-conspurcatus, segmento quinto ventrali medio usque ad basin fissae, sexto quinto medio fere duplo longiore, apice late rotundate, segmentis genitalibus brevibus, simul sumtis quinto ventrali circiter $\frac{1}{2}$ brevioribus, secundo primo paullo brevioribus. Trechanteres antici spinulis parvis acutiusculis. Femora antica prenote dimidioque capiti simul sumtis longitudine aequalia, altitudine maxima vix triplo longiora, basi superne parum sinuata, margine infero spinulis 9 — 10 majoribus, testacea, fusco-irrorata, apice fusca, posteriora apice late nigro-fusca et adhuc annule ante medium, posteriorum lato, nigro-fusce. Tibiae basi, apice annuloque nigro-fuscis, annule anteriorum medie, intermediarum medio supra medium et posteriorum (in specimine obsoleto) in quarta parte basali. Tarsi fuscis. Long.

14 $\frac{1}{2}$ mra.

41. 0. Signoreti n. sp. (Tab. II, f. 37): capitis parte postoculari lateralibus rotundatis versus Collum sensim angustatis, tuberculis 3 — 4 parvulis; pronote tuberculo marginali minute retrorsum vergente, angulis posterioribus acutis vix prominulis; spinis prosternalibus sat brevibus, fere deorsum vergentibus; femoribus anterioribus longioribus sub angulo acute distantibus. Long. (5 14 % $\frac{1}{2}$)

Habitat in Africa, Sierra Leona, D. Gounelle, communicavit D. Dr. Signoret.

Praecedenti similis videtur, differt colore obscuriore, spinis prosternalibus

brevioribus, connexive aliter picto etc. Caput prenote parum brevius, fuscum, parce minute testaceo-conspersum, macula pestecellari testacee-cincta; spatio gulari interoculari ima basi articuli primi rostri vix latiore ((5)- Rostrum testaceum, annule medio articuli primi, dimidio apicali secundi ultimeque toto nigro-fuscis. Antennae fuscae, articulo primo basi testaceo, secundo toto pileoso

92

[Begin Page: Page 730]

730 O. M. Reuter.

primo circiter duplo longiore. Pronotum latitudine basali parum longius, angulis posticis testaceis apiculo brevi leviter reflexo; obscure testaceum, lobo postico fusco-conspurato, anticu vittis tribus nigris. Scutellum fusco-nigrum, apice sub-horizontale, linea apicali testacea. Hemielytra abdomini longitudine aequalia et hoc angustiora, fusca, obscure testaceo-conspersa, clavi macula parva ad medium marginis scutellaris, area discoidali, marginibus exceptis, vittaque areae exterioris membranae sericeo-nigris, hac brevi, angusta, medio autem intus triangulariter dilatata. Pectus fuscum, medio obscure testaceum. Connexivum testaceum, segmentis fascia media punctoque ante apicem fuscis. Venter obscure, fere fuscescenti-testaceus, lateribus late fusco-conspurcatus, segmento maris genitali primo secundo vix quadruplo brevior, margine apicali late rotundato, medio obtusangulariter sinuato, segmento secundo apice truncato medio levissime sinuato, aperturam haud totam tegente. Trochanteres antici spinula apicali acuta. Femora antica pronoto et capiti ad sulcum transversalem simul sumtis longitudine aequalia, altitudine maxima circiter triplo longiora,

pilis testaceis sat robustis, margine supero basi sat leviter et late sinuata, inferne spinulis majoribus 9, alternantibus minoribus paucis, subobsoletis; fusca, testaceo-irrorata; posteriora annulo mox ante medium apiceque late nigro-fusca, parte nigro-fusca apicali intermediorum ante apicem testaceo-conspurcata. Tibiae annulo sub-basali, alio antillarum medio, intermediorum mox supra medium et postillarum tertiae basalis partis nee non apice fuscis. Tarsi anteriores testacei, postici fuscis.

tt. Maris et feminae articulo primo antennarum brevi fortius incurvato, primo secundoque utriusque secnis glabris, hoc tantum tertia apicali parte breviter pilosulo. Spec. 42—43.

f. Pronotum tuberculo marginali bene distincto; antennarum articulo primo brevissimo, parte anteoculari capitis superne visi a margine antico oculi ad apicem tuberculi antenniferi fere brevioris. Spec. 42.

42. *O. brachymerus* n. sp. (Tab. II, f. 38): capitis parte anteoculari postoculari cum oculo praesertim in femina distincte longiore; spatio gulari interoculari latitudini basali articuli primi rostri aequo lato ((S Ç) vel paulo latiore (Ç!); oculis maris quam feminae inferne vix magis approximatis; rostro sat robusto, articulo primo secundo brevioris; pronoti angulis anticis externe dentato-prominentibus, posticis haud prominulis. Long, q¹² g¹² TM.

Habitat in Russia meridionali et in insula Cyprus (Mus. Holm.); Astrachan (Coli. Puton); Turkestan (Kisilkum), D. FEDTSfnioNko.

Monographia generis *Oncocephalus* Khig. 731

Corpus oblongum, testaceum. Caput pronoto circiter V4 brevius, vittis duabus superioribus auticis lateribusque fuscis, his apicem versus testaceo-adspersis; parte postoculari macula nigra rotundata. Rostrum annulo medio articuli primi, parte apicali secundi ultimoque toto piceis. Antennae obscurius testaceae, articulo primo basi et apice pallido, secundo primo magis quam duplo longiore. Pronotum latitudini basali longitudine aequale, lobo antico maculis discoidalibus, postico vittis 4 — G magis minusve distinctis et latis fuscis, angulis basalibus maculisque duabus marginis postici pallidioribus. Scutellum nigro-fuscum, vitta media basi latiore in apicem albidum excurrente testacea. Hemelytra dilute iufusca vel dense minuteque fuscescenti-conspersa, vitta clavi et apicali corii ad suturam clavi obscurioribus; area discoidali, puncto basali areae externae membranae vittaque media sat lata ejusdem areae obscurius fuscis. Pectus fuscum, testaceo-variegatum. Connexivum segmentis maculis angustioribus marginalibus duabus nigro-fuscis, altera ante medium, altera ante apicem. Venter sordide testaceus, fuscescenti-adspersus, vittis duabus et feminae etiam lateribus fuscis; segmento primo genitali maris brevi, secundo multo brevioris et apice latissime emarginato, segmento secundo convexo, apice late rotundato et a)erturam genitalem totam tegente; segmento feminae quinto ventrali medio usque ad basin fisso, sexto quinto medio duplo fere longiore, segmentis genitalibus brevissimis medio longitudine aequalibus. Femora antica pronoto capitique fere usque ad marginem anticum oculi longitudine aequalia, utriusque sexus fortiter incrassata, altitudine maxima circiter triplo longiora, superne sinu basali lato, inferne serie spinularum 8 — 9; dense reticulatim fusco-variegata; intermedia ante medium a)iceque late fusco-conspersa, postica ima basi, annulo medio apiceque late fuscis vel fusco-conspersis. Tibiae basi te-

staceae, annulo autem sub-basali, alio annulo medio tibiaram anticarum, mox supra medium tibiaram intermediarum partisq; tertiae basalis posticarum nec non apice fuscis; tibiae posticae femoribus longioribus. Tarsi ipso apice fusciscente.

tf. Pronoto planiusculo, subhorizontali, tuberculo marginali omnino destitudo; antennarum articulo primo maris capite superne viso a margine antico oculorum ad tubercula antennifera distincte paulo longiore et parti anteculari a latere visae longitudine subaequali. Spec. 43.

43. *O. fasciotum* n. sp. (Tab. 2, f. 79): capitis parte anteculari postoculari nonnihil longiore (\wedge), spatio gulari interoculari lata, basi rostri circiter % latiore (\jmath); rostro modice robusto, articulo primo secundo longitudine ae-

[Begin Page: Page 732]

732 O. M. Reuter.

quali; pronoti angulis anticis obtusiusculis, haud prominentibus, posticis rotundatis, haud prominulis; rostro pedibusque exceptis fere totus fuscus. Long.

(S 12 "•

Habitat in India (Labore), 1). Hügel (Mus. Caes. Vienn.).

Species colore obscuro mox distincta. Corpus oblongum, fuscum. Caput pronoto circiter y^{\wedge} brevius, obscure fuscum, parte postoculari superne macula utrinque testacea. Rostrum flavo-testaceum, solum ipsa basi articuli primi fusca.

Antennae fusco-testaceae, articulo secundo primo % longiore. Pronotum latitudine basali paullulum longius, subhorizontalc, mox pone medium sulco tenui transversali instructum, totum obscure fuscum, disco medio vittis duabus antice et postice abbreviatis testaceis. Scutellum brevi, latitudie basali haud longius, ipso apice obtuso et crassiusculo leviter recurvo; obscure fuscum, apice subochraceo. Hemielytra abdomini longitudine aequalia et hoc pauUo angustiora, obscure fusca, clavo, basi excepta, vittaque adjacente corii ad dimidium apicalem suturae clavi posterius ampliata et vena interiore corii partita cervinis; membrana fusca, minute fumato-conspersa. Pcctus et abdomen unicoloriter obscure fusca, hujus dorso testaceo, conuexivo obscure fusco, segmentis fascia apicali ochracea; segmento primo genitali maris brevissimo, lineari, secundo fere sextuplo brevior, hoc convexo, apice late rotundato, aperturam genitalem totam tegente. Pedes ochraceo-flaventes. Femora antica pronoto capitique ad sulcum transversalem simul sumtis longitudine aequalia, altitudine maxima circiter triplo longiora, superne ad basin vix sinuata, apice late fasciaque media antica conspurcata fuscis, inferne spinulis majoribus circiter 11, parvis, numerosis, posteriora apice fasciaque media fuscis, postica apicem laterum segmenti quarti ventrali haud superantia. Tibiae basi, apice annuloque fuscis, hoc annulo tibiarum anteriorum fere medio, posticarum supra medium posito.

SS. Capite et saepissime etiam pronoto loho antica disco tuberculis m'mu-
tis vel granulis setiferis instructis, margine hujus laterali tuberculis majusculis
horisontaliter prominulis piliferis armatis; pilis quam in plerisque praecedentium
longioribus exsertis, his pilis praesertini femorum anticorum validioribus
asperis distinctissimis, a femore distantibus, erectis vel semierectis ; pronoto apice
etiam a tergo viso profunde emarginato, tuberculo marginali parvulo vel obso-
leto; rostri articulo primo secundo brevior. Spec. 44 — 45.

44. *O. squalidus* Rossi (Tab. II, f. 40): capitis parte anteculari post-oculari et oculo simul sumtis haud (rj) vel distincte (Ç) longiore; antennarum articulo primo illa parte distincte longiore (cj") vel dimidio fere vel saltem %

[Begin Page: Page 733]

Monographia generis *Oneorephans* Klug. 733

brvior (Ç); proioto anglis anticis extrorsum magis minusve prominentibus, tuberculo niargiiali parvulo vel obsoleto; prosterni spinis miiutissiniis vel nullis, aiigulis anticis acutiusculis vix autem nisi brevissime productis; connexivi segmenti fascia lata ante medium maculaque parva marginali ante apicem nigro-fuscis; femoribus anticis maris modice, feminae valde incrassatis. Long, q* 14—14 "2, ^ 14 %— 15 ""»

Redmim squalidus Rossi, Faun. Etr. II, 258, 1364. *Oncocephdus* id BuRM., Handb. n, 242, 1. Fieb., Eur. Hem. 152, 1! Puton, Syn. Hem. France I, 172, 2! *Oncocephdus griseus* Spin., Ess. Ins. Hém. 102, 2! *Reduvius comatus* Kol., Mel. eut. VI, 39, 244 (forte). *OncocepJialus impictipennis* Stål, Hem. Afr., III, 156, 2!

Habitat in Europa meridionali: Lusitania (Mus. Berol.); Gallia meridionalis, D. Dr. Puton, Italia, Sicilia (Mus. Vicnn.), Sardinia; Tauria, D. Dr. v. HoRVATH, Transcaucasia, Karabach, D. Kolenati; Africa borealis: Algeria, Tunis, Kartum Nubiae.

A spcciebus hactenus dcscriptis pronoti apice profunde sinuato distin-

ctus. Præcedenti satis similis. Corpus sordide stramineo-testaceum, oblongum. Caput superne macula magna oblonga fusca; spatio gulari interoculari angustissimo apice rostri haud latiore (q) vel ima basi rostri fere latiore (^). Rostrum totum testaceum vel picescens, basi articularum primi (solum superne) et secundi pallidis. Antennae obscure testaceae, articulo secundo primo circiter 2 — 2 ^y^ (,J') vel circiter quadruplo (Ç) longiore; articulis duobus primis maris dense longe molliterque pilosis. Pronotum pone medium levius constrictum et impressione transversali distincta instructum, lobo antico convexo, pallido, fusco-vittato vel fusco, angulis anticis pallidis, lobo postico horizontali, macula magna triangulari media, postice saepe furcata, maculaque utrinque lateral! ante angulos posticos fuscis; bis angulis baud productis, apice rotundatis. Scutellum fuscum, vitta in apicem horizontaliter productum excurrente testacea. Hemielytra leviter inaequaliter dilute infuscata, ad magnam tamen partem pallida, clavo versus apicem fuscescente ; membrana praesertim areolis leviter infuscata; signaturis sericeo-nigris nullis. Pectus lateribus infuscatum. Venter lateribus vittisque quatuor discoidalibus, quarum duabus mediis angustis saepe evanescentibus, fusco-maculosis; apertura genital! maris segmento ultimo ventral! vix longiore, segmento secundo genital! primo parum magis quam duplo longiore, apice latius sinuato % aperturae parum superante ; segmento quinto ventral! feminae apice medio breviter angusteque, interdum usque ad medium exciso, segmento sexto quinto medio circiter diraidio longiore, margine apicali latissime sinuato, segmentis genitalibus brevissimis, primo medio secundo longitudine aequali

[Begin Page: Page 734]

et margine communi loborum apicali medio late sinuato. Pedes maculis sparsis et irregulariter confluentibus femorum anteriorum, annulis duobus apiceque femorum intermediorum, basi, annulo medio apicalique parte femorum posteriorum, annulis duobus, uno sub-basali, altero medio, apiceque tiliarum anteriorum, basi annuloque ante medium tiliarum posteriorum fusco-testaceis aut nigro-fuscis. Femora antica altitudine maxima 2 -¹ — triple ((j')) vel duplo et dimidio (Ç) longiora, superne sinu basali sat lato, inferne spinis 8 majoribus, spinulis 11 parvulis; postica abdomine circiter Yg breviora.

45. 0. pilosulus n. sp. (Tab. II, f. 41): femoribus anticis, capite pronotoque ubique longius pilosulis; femoribus anticis superne et interne granulis nitidiusculis adspersis; capitis parte anteoculari postoculari cum oculo distincte longiore (^); antennarum articulo primo incurvato capiti ab oculo ad bases antennarum longitudine aequali (^); pronoti angulis anticis extus leviter dentato prominulis, tuberculo marginali baud distinguendo; spinis prosternalibus longiusculis porrectis; hemielytris signaturis distinctissimis sericeo-nigris; connexivo fusco-nigro, segmentis macula mox pone medium maculaque marginum apicalis et basalis communi segmentorum proximorum; femoribus anticis valde incrassatis. Long. Ç 14 Va ""•

Habitat in India (Pulo Penang!), D. Westermann (Mus. Havn.).

Corpus elongatum, inferne testaceo-fuscum, superne sordide flavicanti-testaceuni. Caput pronoto brevius, sub-cylindricum, superne granulis pilas pallidas exsertas sat longas emittentibus densius conspersum, inferne longius pilosum; superne testaceum, macula postocellari vittisque duabus antice abbreviatis fuscis, lateribus et inferne nigro-fuscum; spatio gulari interoculari oculo inferne viso latiore. Rostrum nigro-piceum, margine apicali articuli primi basaliq. secundi anguste flavo-testaceis. Antennae pallidius flavo-testaceae, articulo primo apiceni versus externe et inferne infuscato, secundo ipsa basi, annulo ante apicem

summoque apice nec non ultimis articulis fuscis; articulo primo interne pilosulo pilisque 4 — 5 longioribus instructo, secundo superne tota longitudine breviter pilosello, apice etiam iuferne pilosulo, hoc articulo articulo secundo fere duplo longiore. Pronotum latitudine basali longius, angulis posticis rectis baud prominulis; irregulariter fusco-adsersum, carinis discoidalibus distinctissimis, pone medium incurvatis, apicem versus dilatatis, totis testaceis, vitta inter eas nigra; disco lobi antichi granulis minutissimis piliferis consperso, margine toto laterali pronoti tuberculis parvulis horizontalibus sat longe piliferis, lobo postico etiam disco pilosulo. Scutellum horizontale, obscure fuscum, apice producto testaceo. Heraielytra segmentum genitale attingentia, abdomine pauUo angu-

[Begin Page: Page 735]

3loH0(jraphia generis Oncocephalus Khic/. 735

stiora, testacea, fusco-conspurcata, dimidio apicali corii exteriori obscurius iii-fuscata; vitta clavi, vitta corii apicali juxta dimidium apicalem suturae clavi, macula adjacente exteriori oblique triangulari, area discoidalibus, puncto anguli interioris basalis areae exterioris membranae fasciaque ejusdem areae pone medium venae ejus interioris, ad venam exteriori versus basin et apicem producta et a basi ac apice areae aequae longe remota. Pectus fuscum. Venter testaceo-fuscus, guttulis testaceo-flavis minutis in series transversales positus adsersus; segmento quinto ventrali feminae imo apice anguste inciso, cetero medio toto carinato, segmento sexto quinto medio fere duplo longiore, margine apicali medio levius rotundato, segmentis genitalibus simul segmento quinto ventrali pauUo brevioribus, secundo primo $\frac{1}{4}$ brevioribus hoc margine communi apicali loborum medio subtruncato. Femora antica obscure fusca, testaceo-

maculata, pronoto et capiti usque ad ocellum longitudine aequalia, altitudine maxima fere triplo longiora, fortius convexa, sinu basali debili, spinulis majoribus 10; femora intermedia apice obscure fusca,; postica obscure fusca, annulo mox pone basin alioque pone tertiam apicalem partem pallidis. Tibiae basi. apice annuloque obscure fuscis, hoc annulo tibiaram anteriorum medio, posticarum in tertia basali parte; annulo basali tibiaram intermediarum basi superne interrupta, annulis duobus posticarum superne interruptis. Tarsi obscuri, apice fuscis.

EE. Capite mm oailis, rostro, antennis, loho antico pronoi, pectore, ventre maris (feminae adpressim longe pubescente), femoribus, tibiis tarsisque pilosis.

44. 0. pilosus n. sp. (Tab. II, f. 42): capite versus apicem fortius declivi, dentibus antepicalibus inter bases antennarum minutissimis, parte anteculari postoculari et oculo simul sumtis longitudine aequali (Ç) vel breviora ((5), postoculari lato versus collum valde oblique angustato, tuberculis lateralibus vix discretis; rostri articulis duobus primis longitudine sub-aequalibus ; antennis articulo primo maris recto parte capitis anteculari parum longiore, feminae fortius incurvato, capitis parti anteculari inter marginem anticum oculi et tuberculum anteuniferum aequae longo; pronoto angulis anticis subrectis, haud prominentibus, tuberculo laterali obsoletissimo ; spina prosternali nulla. Long. (5 11, Ç 11 % ">"•

Habitat in Nova India, commun. D. Dr. Signoeet (Mus. Signoret.).

Species pilositate distinctissima. Corpus oblongum, luridum. Caput pronoto circiter V[^] brevius, luridum, macula postocellari nigra, sat longe pilosum; spatium gulari interoculari basi articuli tertii (rj') vel secundi (Ç) rostri aequae

lato. Rostrum modice crassum, luridum, unicolor. Antennae luridae, maris

[Begin Page: Page 736]

736 O. M. Reuter.

longe pilosae, feminae articulis duobus priiis pilis sub-adpressis, secundi apice pilosulo pilis magis distantibus; articulo secundo primo circiter triplo (\wedge J) vel fere quadruplo (ζ) longiore. Pronotum latitudini basali aequae longum ($(;>)$) vel fere brevius (\wedge), apice profundius sinuatum, angulis basalibus retrorsum magis ((5)) vel minus (\wedge) apiculatis; disco lobo antico versus apicem fortius declivi, sat convexo, vittis tribus mediis latis fuscis, postico impressionibus tribus longitudinalibus obtusis fuscis; lobo antico apice et lateribus, postico lateribus, maris quam feminae longius et densius, pilosis. Scutellum glabrum, fuscum, apice sub-horizontali ferrugineo. Hemielytra glabra, unicoloriter lurida, solum corio ad apicem fuscescente; membrana abdominis apicem attingente, area exteriori pone medium linea obliqua venam externam attingente ibique versus basin acute angulata fusca. Pectus pilosum, luridum, maculis fuscis ante coxas. Connexivum segmentis fascia mox ante medium maculaque mox ante marginem apicalem fuscis. Venter testaceus, maris pilosus, segmento primo secundo circiter duplo brevior, apice medio latissime et leviter sinuato, secundo apice truncato, quartam fere partem apicalem baud tegente. Pedes luridi. Trochanteres antiqui spinulis duabus parvis acutis. Femora longius pilosa, apicem versus fusco-irrorata, antica pronoto capitique ad sulcum transversalem aequae ((5)) vel fere aequae (\wedge) longa, altitudini circiter $2 \frac{1}{2}$ ((S)) vel $2 \frac{1}{3}$ (\wedge) longiora, sinu basali superiore sat profundo, margine superiore feminae fortiter convexo, inferne spinulis circiter $9 \frac{1}{2}$ ((5)) vel $10 - 11$ (ζ); alternantibus parvulis obsoletis;

femora postica brevia, medium disci segmenti quinti ventralis vix attingentia.

Tibiae etiam anticae pilosae, omnes basi et apice annuloque fuscis, hoc annulo anticarum medio, intermediarum mox supra medium et posticarum tertiae basalis partis, annulo posticarum saepe minus distincto; tibiae anticae subrectae.

Tarsi pilosi, luridi.

BD. Tiliis anterioribus basi apice annulisque duobus fuscis, inferiore interdum cum apice confluyente; pronoto margine apicali maris levius, feminae profunde rotundato-sinuato, angulis anticis rotundatis, laud prominentibus; disco subhorizontali, lobo solum antico convexiusculo, versus apicem levissime declivi, strictura pone medium sita minus distincta, lateribus sub-obtusis, tuberculo marginali destitutis; scutello latitudine basali tantum paulo longiore, apice vix vel parum producto. Spec. 47.

47. *O. breviscutum* n. sp. (Tab. III, f. 42): obscure testaceo-fuscus, opacus, pilis brevissimis tibus asperulis, superne paulo pallidior, parte antoculari capitis postoculari cum oculo dimidio (S) vel fere duplo (^) longiore;

[Begin Page: Page 737]

Monographia r/eneris OnnrepJiaJiis K/iir/. 737

antenuarum articulo primo sub-glabro latic parti fere aequae longo (q) vel latic V;, (V) brevior. Long, d ^ 18 ""•

Habitat in insula Java ad Bataviam (Mus. Havn. coll. Westerman); Borneo, D. Xanthus (Mus. Hung.).

Corpus elongatum, obscure testaceo-fuscum, pilis brevibus flavis asperum, supra fusco-testaceum. Caput cylindricum, pronotum paulo brevius, jugis indenticulatis duobus productis sed vix elevatis, articulus postocularis subdilatatus, parte ocellorum fere aequa maris parum, feminae vix altiore; spatium gulari interoculari maris basi articuli secundi rostri latitudine aequali, feminae oculo ab infero et postico viso latitudine aequali vel hoc interdum paulo angustiore. Color piceus, summo apice articuli primi interne basi et secundi anguste pallido-flaventibus, articulo primo secundo nonnihil brevior. Antennae obscurius testaceae, articulo primo apicem versus latissime vel toto infuscato, maris capitis parte antoculari longitudine sub-aequali, feminae capiti ab oculo ad bases antennarum longitudine sub-aequali, articulo secundo primo duplo (d) vel circiter 1/2 (1/2) longiore. Pronotum latitudine basali distincte longius, lateribus leviter sinuatis, angulis posticis haud vel vix prominulis, acutiusculis vel fere rectiusculis; testaceo-fuscum, maculis duabus mediis basalibus transversis saepe etiam ipso margine basali flavicanti-testaceis. Scutellum praesertim feminae pronoto duplo fere brevius, fuscum vel imo apice 1/2 (1/2) flavo-testaceo. Hemelytra fusco-subferruginea, interne obscuriora, area discoidalis macula sericeo-nigra basin et marginem externam areae haud attingente, margine externo sinuata; membrana apicem dorsum (c) vel segmenti dorsalis sexti (1/2) subattigente, fusca, pallidius adspersa, area exteriori basi ante aream internam satis longe prominente, externe medio litura vel linea ultra medium disci fortiter biarcuata S-formi sericeo-nigra signata, margine superiore obliquo longo leviter sinuato, inferiore brevi fere transverso. Pectus et abdomen fusca, hoc pilis brevissimis pallidis dense asperuluni; spinis prosternalibus acutis; convexi segmenti macula vel punctum pone medium alioque apicali testaceis; segmento maris secundo genitali primo saltem quintuplo longiore, apice vix sinuato, aperturam totam tegente; segmento quinto feminae abdominali ad basin usque tecto, sexto quinto paulo minus quam duplo longiore, margine apicali sub-truncato, segmentis genitalibus duobus cou-

junctis segmento quinto ventrali longitudine sub-aequalibus, segmento primo secundo longiore, margine apicali communi loborum medio angulato-emarginato, linea media segmento secundo longitudine sub-aequali. Coxae fuscae. Trochanteres antichi spina apicali magna acuta. Femora antica fusca, testaceo-maculata, inferne 9 — 10 spinulosa, pronoto et dimidio capiti aequae longa altitudinique maxima fere quadruplo longiora (d) vel pronoto capitique usque ad

93

[Begin Page: Page 738]

738 O. M. Reuter.

oculorum apicem aequae longa et altitudine maxima circiter triplo longiora (Ç), femora intermedia testacea et postica testacea, plerumque parcius fusco-maculata, tibiis posticis femoribus longioribus, ipsa basi annuloque quartae basalis partis fuscis, nec non annulo obsolctissimo medio fuscescente. Tarsi breviusculi, testacei.

CC. redius totis obscure fuscis, solim gen/ciilis anguste flavo-testaceis.

Spec. 48.

48. O. fuscipes n. sp. (Tab. III, f. 43): oblongus, fuscus, vittis nonnullis lobi postici pronoti, apice scutelli, vena exteriore corii, apice excepto, apico coxarum, trochantribus geniculisque pallide flavo-testaceis; capitis parte anteoconlari postoculari cum oculo fere magis quam dimidio longiore; rostro articulo primo secundo fere paululum breviora; antennis maris articulo primo pube-

scente, haud piloso, parte anteoculari capitis paullo brevior; gula granulis quatuor longius piliferis; spiiiis prosternalibus longis, acutis, porrectis. Long. (S 12 % ""»

Habitat in Africa boreali, Tanger, communicavit D. Dr. Signoret.

Species colore valde obscuro mox distincta. Caput totum nigro-fuscum, granulis subseriatis breviter piliferis distinctissimis asperum, parte postoculari usque ad Collum lateribus levissime i-otundatis vix angustatis, tuberculis lateralibus sat magnis; spatio gulari interoculari ipsi basi rostri aequae lato. Rostrum obscure fuscum, ad articulationem articularum primi et secundi pallidius. Antennae fuscae, articulo secundo longius fusco-piloso, primo fere triplo longiore, hoc ipsa basi pallide testacea. Pronotum latitudine basali longitudine aequale, angulis anticis testaceis extrorsum dentato-prominentibus, margine antico utrinque prope angulum tuberculo obtuso; lobe antico modice convexo-declivi; seriebus sex granulorum instructo, granulis seriei marginalis majoribus, tuberculo marginali uullo, disco pone medium fortius transversim impresso, lobo postico versus medium pronoti levius declivi, angulis posticis obtusis haud prominulis, his vittisque quatuor basin versus divergentibus, intermediis late distantibus testaceis. Scutellum apice breviter productum, nigro-fuscum, apice ipso pallide flavente. Hemielytra aequaliter fusca, vena exterior corii basin versus pallide flavente; solum membrana parce hyalino-adsersa, disco areae discoidalis vittaque exterior angusta areae exterioris membranae ab apice areae longius remota obscure fuscis. Pectus fuscum, macula exterior acetabulorum testacea; marginibus acetabulorum anticorum antrorsum versus spinas prosternales granulis distinctis piliferis; metastetlii lateribus transversim strigoso. Abdomen in exemplo caret. Pedes obscure fuscae, pilis adpressis pallidis, so-

[Begin Page: Page 739]

Mu)io(jraii/iia (jmcrl.s Oncoccephaliis Kln;/. 739

liiii tibiis ad iiiiin guiiiculuin augUiste tiavo-tcstaccis. Fcmora antica pruioto
capiti(iuc ad niarginein anticuni oculorum longitulinc acqualia, altitudine circiter
3 1/2 loiiigiora, inargine supero solum leviter rotundata, siiiui basali lcvii, grauiiis
niiiiutis concoloribus coiispersa, margiic inferiore spinulis 12 niajoribus coiicolo-
ribus, alteriiantibus i)arvulis obsoletis. Tibiao anticac rectac, fcnioribiis luiigi-
tudine aequalcs, posticae fenioribus longiores.

BB. Femoribua anticis inferne serie typica spinarum (tiiberuUs alternan-
tiiiis suepe vix distinguendis) et adJmc interne versus hasin serie altera spina-
rum nonnullarum plerumque lonfjartim et vaUdarum; tibiis anticis femoribus di-
stincte brevioribus, inox ante apicem coarctatis. Spec. 49 — 55.

«. Trochanteribus anticis parce pilosidis, tuhercidis dtobus distinctissimis,
apicali magno vel maxima, aïtissimo; spinis prosternalihns longis, acittis; rostro
articulo primo secundo longiore vel saltem huic longitttdine aeqnali. Spec. 49 — 54.

ß. Tuberculis acetabulorum anticormn, praesertim a2ncali, obtusis. Spec.
49—51.

y. Capitis parte anteoculari postoadari midto longiore, gracili; capite et
pronoto tuberculis seriatis Ircviter piliferis asperis, illo tubrcidis postocularibus
acutis, spinaeformibus, hoc tubercido marginali distincto, saepe alte elevato, mar-
ginc laterali partis anticae pronoti spinidis vel stylis breviter piliferis armato;

sinis prostrata longis, porrectis; femoribus anticis spinulis sciei interioris
reliquis haud majoribus; antennis maris articulis duobus primis pilosis; tibiis
anticis ante apicem vix curvatis. Spec. 49.

49. *O. aspericollis* n. sp (Tab. III, f. 44): capitis parte anteoculari post-
oculari et oculo sinistrali summis fere dimidio longiore; oculis nigris; antennarum
fuscarum articulo primo capitis parte anteoculari longitudine aequali, secundo
primo circiter 2/3 longiore (♂); tuberculis antenniferis acutis, apice piliferis.

Long. (♂) 1.3 mm.

Habitat in Syria (Kaifa), coll. D. Reitter (Coll. Dr. Horvath et
auctoris).

O. thoracica Fieb. similis, paulo minor, capite et pronoti lobo antico
granulis distinctissimis asperis hucusque margine laterali antice sat longe styli-
fero, angulis anticis pronoti fortiter acutis et productis, femoribus anticis versus
basin biserialiter spinulosis etc. distinctus videtur. Caput pronoti longitudine,
nigro-fuscum, tuberculis lineaque media longitudinali partis anteocularis testaceis,
vel testaceum, parte inter et ante oculos maculaque maxima interoculari fuscis.
Rostrum gracile, fuscum vel testaceum, unicolor, articulo primo secundo

[Begin Page: Page 740]

740 O. M. Re UT KU.

partem longior. Antennae fuscae vel fusciscentes, articulo primo basi et apice
anguste testaceis. Pronoti latitudini basali longitudine aequale, angulis anti-

cis extrorsum et oblique antrorsum longius acute spinoso-productis, marginibus anticis utrinque tuberculis duobus piliferis, angulis posticis acutis, magis minusve prominentibus; testaceum, plāga media postice dilatata[^], vittis duabus angustioribus postice divergentibus ab illa carinis duabus typicis disjunctis, aetate saepe abbreviatis, nec non macula vel vitta utrinque prope angulum basalem fuscis. Scutellum obscure fuscum in apicem testaceum horizontalem longius productum. Hemelytra fusca, solum vena corii exteriori carinata testacea vel (specim. juniora) testacea, magis minusve infuscata, clavo vitta media corioque plāga lata adjacenti vena interiori bipartita obscurius fuscis; area discoidali sericeo-fusca; membrana infuscata, area exteriori puncto[^] basali vittaque cuneiformi juxta mediam partem venae exterioris nec basin nec apicem areae attingente, sat angusta, vix magis quam dimidium latitudinis areae occupante, basi interne quam externe multo longius producta. Pectus fuscum, lateribus testaceo-variegatum, vel testaceum, lateribus parce vel parum fusco-vittatum. Venter testaceus, unicolor vel segmentorum marginibus apicalibus medio fusco-conspurcatis et utrinque vittis duabus appropinquatis fuscis; connexivum ante apicem segmentorum fascia lata nigro-fusca, hac fascia saepe medio macula testacea notata; segmente primo genitali maris medio secundo circiter triplo brevior, apice profundius obtusangulariter emarginato, secundo apice ipso medio levissime emarginato aperturam totam attingente. Femora testacea, mox ante apicem infuscata anticaeque superne fusco-lineata, vel antica fere tota nigro-fusca, posteriora aeniulo lato ante medium apiceque late nigrofusca, postica adhuc basi fusca; femora antica pronoto capitique usque ad marginem anticum oculorum longitudine aequalia, altitudine maxima quadruplo — 4 V2 longiora, serie inferiore 7 — 8-spinulosa, serie interiore circiter 5-spinulosa. Tibiae basi apice annuloque fuscis, hoc annulo in medio tibiaram anticarum, mox supra medium intermediarum et fere in tertia basali posticarum posito; interdum (specim. juniora) fere unicoloria, testacea. Tarsi fusci vel (nuper exclusi) testacei.

yy. Capitis parte anteoculari postoculari cum oculo liaud vel paullo longiore; pronoto tiiberculo marginali plerumque nullo vel parvulo. Spec. 50 — 54.

50. 0. notatus Klug (Tab. III, f. 45): capite pone oculos versus Collum sensim fortitcr constricto, tuberculis lateralibus distinctis, posterioribus magnis acutis, spinacformibus; pnrti anteoculari postoculari cum oculo maris maximo longitudine aequali (Ç) vel hac fere breviorc (ej') ; fronte versus apicem lcvitcr declivi ; aiiteunarum articulo primo capitis parte anteoculari nonnihil longiore.

[Begin Page: Page 741]

Monoyraplda (/ciicria Oiicocephaius Klwj. 741

maris pracsertiiii iiternc et intenie modicc longe piloso; rostro sat gracili, articulo primo secundo distincte longiorc, oculi medium attingcntc; hcmielytris maris abdomen tegentibus; spinis prosternalibus longis porrectis. Long, ç^ lu, Ç 10 '2 "»»•

OiicocepJiah(s notaiiis Klug, Sj'mb. pbys. II, Tab. XIX, tig. 1 !

, Habitat in Arabia déserta, D. Eiiuenbekg (Mus. Berol.); in India orientali, D. Hügel, sec. spec. in Mus. Vienn.

Corpus oblongum, pallide sordide flavens, sub-glabrum. Caput sat gracile, pronoto circiter 1/4 brevius, superue pallide sordide flavens, macula magna partis postocularis nigra, vittis interocularibus antice divergentibus fuscis; interne lateribusquo pone oculos fusco-ferrugineum ; spatio interoculari baud distinguendo ((5) vel basi rostri paullo latiore (^). Oculi maris maximi, valde convexi,

infernc contigui. Rostrum sordide testaceum, basi articuli primi articulatione-
que articuloruni pallidis ; interdum primo basi fusco. Antennae sat obscure
testaceae, articulo primo basi et apice pallido, secundo hoc fere duplo longior,
toto (c[^]) vel solum apice. (Ç) pilosulo. Pronotum basis latitudini aequae-longum,
versus apicera leviter déclive, lobo antico quam postico vix convexiore, angulis
apicalibus extrorsum dentato-productis, margine laterali lobi antici distinctissime
minus subtiliter crenulato, tuberculo marginali minuto valde obtuso, angulis po-
sticis rectiusculis vix prominulis; sordide pallide flavens, vittis tribus anticis,
media lata, loboque postico vittis quinque magis minusve dilatatis et distinctis
fuscis. Scutellum fuscum, apice horizontali pallido-flavente. Hemelytra maris
abdominis longitudine et latitudine, feminae apicem segmenti sexti dorsalis ab-
dominalis attingentia et abdomine angustiora, pallide-flaventia, corio versus api-
cem et limbo externo membranaque fusco-irroratis, clavo vitta, vitta corii juxta
dimidium anticalem suturae clavi nec non macula adjacente exteriori dilute
fuscis, disco areae discoidalis, macula basali vittaque areae exterioris membra-
nae obscurius fuscis, interdum obsolete, hac vitta tamen distincta brevi, partem
fere mediam venae exterioris attingente, apice acuminata. Connexivum segmenti
fascia media sat lata fusca interdum puncto testaceo medio ornata. Pectus in-
fuscatum, medio maculisque exterioribus ad coxas pallido-flaventibus. Venter
lateribus late fusco-irroratus et -nebulosus, feminae utriusque vitta longitudinali
fusca, apertura maris genitali segmento praecedenti ventrali distincte longiore,
segmento primo genitali apice late et profunde obtusangulariter emarginato,
segmento secundo primo circiter quadruplo longiore, apice levius sinuato; fe-
minae segmento quinto ventrali medio toto divise, sexto hoc duplo longiore,
disco aciculato-strigoso, apice medio late rotundato, segmentis duobus genitali-
bus simul sumtis segmento sexto ventrali duplo brevioribus, segmento primo

[Begin Page: Page 742]

742 O. M. ÍKUTEi;

göiitali secuudu circitcr (i'i)lo loiigiuc. Pcdcs iiallicU; tiavoites. Fenioia aii-
nulis diiobus, altcro ante medium, altcro ante ajjicem tiiscis, apice jiallido; an-
tica pronoto capitiquie ad sulciim transversalem longitudine aequalia ((5), vcl
pronoto vix longiora (Ç;), altitudinc maxima circitcr quadruple) (cj) vel vix triplu
(Ç) longiora, serie spinarum longiorum interna basali tri- vel quadrispinosa,
serie inferiore spinulis quinque in seriem rectam positis duabusque apicalibus
majoribus nonnihil oblique et magis interne positis composita; femora postica
segmentum quintum ventrale vix superantia. Tibiae apice annulisque duobus
fuscis, altci'o basali, altero mox supra medium tiliarum anteriorum, partis tcr-
tiae basalis iosticarum; tibiae anticae apice leviter curvatae, posticae femoribus
longiores. Tarsi pallide testacei.

51. SOrdidus Stål (Tab. III, f. 4()): capite pone oculos lateribus sub-
parallelis ante collum levius rotundato-angustatis, tuberculis lateralibus partis
postücularis distinctis, hac parte et oculo conjunctis parte anteoculari sub-bre-
vioribus; fronte minus declivi; antennarum articulo primo capitis parte ante-
oculari longitudine sub-aequali, maris glabro; rostro articulo primo secundo
longiore; hemielj'tris feminae saepeque etiam maris abdomine brevioribus et
angustioribus; spinis prosternalibus longis, acutis, deflexis. Long. (^ 10, Ç 12 "TM-

Oncocephaliahis sordidus Stål, Öfv. Vet. Ak. Förb. 1855, 44, 3! Hem. Afr. III,
157, 4! O. Iyra Gekst., v. d. Deckens Eeise in Ost-Afr., III, 2, p. 421 (^)!

Habitat in Caffraria, D. J. Waulberg (Mus. Holm, et Berol.); Zanzibar

ad Mombas, D. v. d. Decken (Mus. Berol.); Madagascar (Coll. Dr. Signoret);
insula Réunion (Coll. Dr. Sigkoret).

Corpus oblongo-ovale, griseo-testaceum. Caput pronoto paullo brevius,
lineis quatuor interdum obsoletis anteocularibus, lateralibus obliquis maculaque
postocellari fuscis, lateribus pone oculos saepe vitta fusca; spatio gulari inter-
oculari utriusque sexus basi rostri paullo latiore. Rostrum totum testaceum vel
versus apicem picescens. Antennae articulo secundo primo circiter duplo lon-
giore, toto ((5) vel solum apice (Ç) breviter parcius pilosulo, apice ejus ulti-
misque fuscis, ultimis simul sumtis secundo parum brevioribus. Pronotum lati-
tudine basali band longius, angulis anticis extrorsum dentato-productis, tuber-
cule marginali plerumque obsoletissimo, minutissimo et obtusissimo, baud nisi
aegre distinguendo, angulis basalibus vix acutis, leviter prominulis; vittis tribus
quatuor anticis, interdum in lobum posticum productis, maculaque postica media,
saepe etiam macula vel maculis duabus utrinque limbi basalis fuscis. Scutellum
testaceum, vitta media apicem band attingente marginibusque lateralibus fuscis
vel totum, ipso apice excepto, fuscum. Heraielytra abdomine saepe multo an-

[Begin Page: Page 743]

Monoijraphia ycneris Oncoccpahis Klug. 743

gustiora ejusque segmenti qiiiiiti npiccm haud superaiitia, maris tarnen saepe
abdominis fere loiigitiuline et liuic aequae lata, vitta clavi coriique saepe adja-
cente, area discoidali marginibns exceptis punctoque vel vittula exteriori supc-
riore corii apprüpinquato, puncto basali vittaque obtriangulari dimidii postici
areae exterioris nicnibrnac fuscis vel leviter scricco-fuscis, hac vitta basi niar-

gine externo antrorsim lineariter producta. Connexivum niaculis duabus marginalibus segmentorum nigro-fuscis vel interdum fere unicolor. Pectus lateribus late et obscure fuscum, spinis prosternalibus deflexis vel fere rectis. Venter dense fusco-variegatus vel vitta utrinque lata punctisque marginum apicalium segmentorum fuscis, segmentis penultimis interdum linea media nigra; segmento maris genitali primo circiter quintuplo vel sextuplo brevior, margine apicali late sinuato, secundo totam aperturam tegente, margine apicali subtruncato ipso medio leviter sinuato; segmento quinto ventrali feminae medio toto quartoque etiam usque ad medium fissis, segmento sexto quinto medio vix duplo longiore, apice medio late leviterque rotundato-producto; segmentis genitalibus brevibus, primo secundo paullo longiore, margine illius loborum apicali communi subrecto. Femora fusco-lineata et variegata, signaturis fuscis femorum posteriorum maculam ad basin et ad apicem nec non anulum fere medium formantibus; femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima triplo (♂) vel 2% (♀) longiora, margine superiore basi mox ad apicem trochanteris subito alte assurgente, serie spinarum typica parce spinosa, serie inferiore basalis partis spinis tribus vel solum duabus magnis acutis, spinulis parvis alternantibus nullis. Tibiae anteriores basi apiceque sat late annuloque medio fuscis, posticae basi apice annuloque mox supra medium fuscis. Tarsi ipso apice fusco. Pedum signaturae interdum valde dilutae^ fere obsoletae.

Obs. Oncocephalus lyra Gerst. secundum spec. typ. in Mus. Berol. asservatum solum femina obscurius colorata. Nonnulli Stål videtur, nisi signaturis fuscis densioribus et distinctioribus vix divergit. Caput lateribus et inferne obscure fuscum; spatio interoculari gulae rostri basi latiore (♀). Rostrum sat gracile, testaceum, articulo primo infuscato. Pronotum dense infuscatum, angulis anticis, tuberculo marginali parvo, carinis, angulis posticis, margine postico

maculisque irroratis lobi postici discoidalibus testaceis. Scutellum basi medio et utrinque infuscatum, apice testaceo. Hemielytra ubique dense pallido- et fusco-irrorata, cetero ut sui)ra signata. Connexivum segmentis macula marginali mox ante medium fasciaque ante apicem latiore intus dilatata, margine apicali rufescente. Pectus et venter dense fusco-irrorata, lateribus infuscatis. Femora antica densissime fusco-irrorata.

[Begin Page: Page 744]

744 O. M. Reuter.

52. O. armipes H. Sch. (Tab. III, f. 47): capite mox poiiie oculos versus Collum sensim furtiter augustato-coustricto, et tuberculis lateralibus destituto, l)arte autcoculari postoculari et oculo simul sumtis liaud lougiore, fronte fortiter declivi; antennarum articule primo parte capitis anteoculari paullo longiuro, glabro ((5'), vel luiic longitudinc aequali (Ç); rostro articulo primo secundo di- stincte longiore; liemielj'tris saltem maris totum abdomen tegentibus; spinis prosternalibus longis, acutis, dcflexis. Long. (^ 11, Ç 12 'o °'''-

Oncocepluüiis armipes (Germ.) H. Sch. Vanz. Ins. IX, 125, fig. 950! O.

cancdJatus Stål, Öfv. Vet. Akad. Förli. 1855, 44, 2. Hem. Afr. III, 157, 3!

Habitat in Caffraria, D. J. Wahlberg (Mus. Holm), D. Gtermar (Mus. Berol.).

Corpus oblongum, griceo-testaceum vel -stramineum. Caput pronoti lobo antico parum longius, jugis inter antennas in denticulos duos productis; macula postocellari aliaque utrinque laterali postoculari fuscis, interdum etiam lateribus

et inferne totum fuscum, superne parte anteculari vittis quatuor fuscis; spatium interoculari rostri basi fere latiore ((5')) vel oculo ab infero et postico viso solum paullo angustiore (Ç). Rostrum sat gracile, testaceum totum. Antennae testaceae. articulo secundo primo paullo magis quam duplo longiore, maris toto breviter pilosulo, apice articulisque ultimis fuscis. Pronotum latitudine basali longitudine aequale, fuscum, vittis quatuor ab apice retrorsum ultra medium ductis lineaque transversa arcuata anteriore pallidis; angulis anticis extrorsum dentato-prominentibus, tuberculo marginali nuUo, angulis posticis nee productis nee acuminatis, sed apice tuberculo parvulo pallido instructis. Scutellum fuscum, apice subhorizontali testaceo, raro totum fuscum. Hemelytra vitta clavi, vitta corii apicali juxta suturam clavi punctoque vel vittula exteriori adjacente, area discoidali, ipsis marginibus exceptis, puncto basali vittaque brevi pone medium areae exterioris membranae magis minusve obscure fuscis, signaturis membranae saepe sericeo-fusco-nigris, liac vitta basi sinuata et margine externo lineariter producta, versus apicem acuminata et ab apice areac longe remota; vena corii externa utrinque fusco-marginata; liemielytra cetero pallida vel obscure testacea. Pectus lateribus late obscure fuscum. Venter pallidus, vittis duabus fuscis ((5)) vel lateribus et apice late infuscatus; segmento primo genitali maris brevissimo, lineari, margine apicali late sinuato, secundo magno, convexo, aperturam totam tegente, apice rotundato ipso medio emarginato; segmento quinto ventrali feminae toto etiamque quarto fere ad medium fisso, segmento sexto medio quinto duplo longiore, apice subtruncato, segmento primo genitali secundo paullo longiore. Femora antica pronoto capitique usque ad sulcum transversalem longitudine aequalia et altitudine maxima

Monographia fimbriata Oncocephalis Khtg. 74.5

fere 3[^],3 [(S) vel 2 % (^) longiora, superne siini basali levi; serie spinarum interiore 5-spinosa, spinis alternis minoribus; fusco-variegata, posteriora densius fusco-irrorata, intermedia mox pone medium pallido-annulata. Tibiae basi et apice aequaliter medio lato fuscis. Tarsi apice fusco.

/3f. Tuberculis acetabulorum anticorum apice acutis; rostro articulo primo secundo distincte longiore. Spec. 53 — 54.

53. 0. Aurivillii n. sp. (Tab. III, f. 48): capitis lateribus pone oculos sub-parallelis, ante Collum levissime rotundatis, parte postoculari et oculo conjunctis anteoculari vix brevioribus, illius partis tuberculis lateralibus distinctis; fronte versus apicem distincte declivi; antennarum articulo primo parte capitis anteoculari paulo breviora (^) - pronoto tuberculo marginali distinctissimo, optime elevato, sed obtuso; hemelytris abdominis longitudine (^); spinis prosternalibus longis deflexis. Long. [^] 10 V2 "•

Habitat in insula Madagascar (Mus. Holm.).

Corpus oblongum, pallide testaceo-stramineum. Caput pronoti lobo antico paulo longius, jugis inter antennas in denticulos duos leviter divergentes prominulis; parte anteoculari superne lineis quatuor, quarum lateralibus obliquis, macula postocellari laterumque macula utrinque ante et pone oculos fuscis. Eostrium testaceum, articulo primo fusco. Antennae testaceae, articulo secundo primo paulo magis quam duplo longiore (c). Pronotum latitudine basali fere longius, angulis anticis extrorsum et leviter antrorsum sub-spinoso-productis, posticis rectiusculis vix prominulis; lobo antico vittis tribus, quarum media lata,

vittulaque adhuc utrinque laterali obliqua nigris; lobo postico vittis sex nigro-fuscis vel fusco, vittis quinque testaceis, lateralibus postice, media antice abbreviatis. Scutellum testaceum, basi inaequaliter infuscatum, apice sub-horizontali. Hemelytra dilute fuscescenti-testacea, venis pallidis, praesertim in corii parte exteriori et in membrana pallide guttato-adsersa, parte apicali clavi .et corii ad suturam clavi fuscis; corii vitta elongato-triangulari versus angulum externum superiorem areae discoidalis, toto hujus areae disco, puncto basali vittaque brevi obtriangulari pone medium areae externae membranae sericeo-fuscis, hac vitta basi margine externo versus basium areae longissime lineariter producta, apice ab apice areae longe remota; sutura membranae versus apicem lineaque obliqua ab ea sutura paullo ante apicem versus medium venae exterioris areae externae emissa albido-laventibus. Pectus lateribus late et obscure infuscatum. Connexivum segmentis fascia lata % apicales occu)ante uigro-fusca, hac fascia puncto medio marginali testaceo. Venter testaceus, utrinque vitta laterali nigro-fusca, apice discoque parce fusco-conspurcatus; feminae se-

94

[Begin Page: Page 746]

746 O. M. İİEUİEK.

gmento quarto ipso apico angustc cmarginato, quinto medio toto fisso, sexto lioc pauUo magis quam duplo lougiore, margine apicali medio late rotundato; segmento primo genitali secundo fera dimidio longiore. Femora antica pronoto paullo longiora et altitudine maxima fere 2 % longiora (Ç), superne sinu basali levi, inferne serie typica spinulis versus apicem minutis, serie spinarum

basali interiore spinis tribus magnis; testacea, superne fusco-trilineata, interne parce fusco-variegata et inferne macula fusca ; posteriora annule anteapicali et postica ad huc linea superiore a basi ad medium fuscis. Tibiae anticae annulo medio apiceque fuscis, posteriores solum apice fusco. Tarsi imo apice fusciscentes.

54. *O. variegatus* n. sp. (Tab. III, f. 49): capitis lateribus pone oculos subparallelis tuberculis lateralibus distinctis, parte anteoculari postoculari cum oculo nonnihil longiore, articulo primo antennarum (Ç) longitudine sub-aequali, fronte vix declivi; pronoto tuberculo marginali minute; hemiehris (V) valde abbreviatis, medium segmenti primi dorsalis vix attingentibus; spinis prosternalibus levissime deorsum vergentibus; colore obscuro, derse abdominis disce maculis fuscis et pallidioribus variegatae. Long. Ç 12 ""

Habitat in Africa occidentali (Chinchex), D. Falkenstein (Mus. Berol.).

Species colore obscure mox distincta. Corpus ovale, sub-glabrum, fusco-testaceum vel testaceo-fuscescens, opacum. Caput cylindricum, pronoti longitudine, obscure testaceum, parte postoculari macula media lateribusque, parte anteoculari versus basin vittaque utrinque laterali lata nigro-fuscis; spatio gulari interoculari oculo inferne vise latitudine aequali, gula setulis neniullis rigidis fuscis. Rostrum fuscum vel fusco-testaceum, articulo tertio paullo diluere. Antennae fuscae, annulo anteapicali anguste articuli secundi paullo pauldiere. Prenetum (formae brachypterae) basi quam apice circiter dimidie latius et longitudine paullo angustius, lateribus in tertia basali parte fortius contractum et disco transversim impressum, lobe antice fortius convexe, pestice horizontali, angulis anticis recte extrorsum dentato-preminentibus, pesticis recitiusculis ne minime quidem prominulis; tectum nigro-fuscum, angulis, tuberculo marginali carinisque quatuor discoidalibus parallelis antice et pestice abbreviatis obscure testaceis. Scutellum nigro-fuscum, apice horizontaliter productum

pallido-testacee. Hemielytra scutello fere % longiora, apice rotundata, membrana nulla, obscure testacea vel lurida, vitta clavi aliaque brevior corii adjacentis nec non area discoidalis parvula sericeo-nigra, margine corii exterioris versus apicem fusca. Dorsum abdominis fusciscenti-testaceum, pilis omnium brevissimis rigidis micantibus dense conspersum, segmentis 1 — 5 seriebus duabus discoidalibus macularum fuscis versus apicem segmentorum divergentibus,

[Begin Page: Page 747]

MonoffrapJia ijincris Oncocephalus Klur/. 747

lateribus fusco-conspicuis, segmento quarto vitta laterali utriusque laterali fuscis. Costis segmentis fuscis, ipsis angulis testaceis. Pectus lateribus fere totum nigro-fuscum, medio pallidius flavescens. Venter sordide flavo-testaceus, minute fusco-adspersus, utrinque vitta laterali punctis quatuor pallidis in seriem positae notata, vittisque quatuor discoidalibus, internodiis valde appropinquatis et in maculis dissolutis; segmento quinto ventrali feminae usque ad basin fixo, sexto hoc medio duplo longiore, apice medio rotundato; segmentis genitalibus simul sunitis segmento quinto ventrali longitudine aequali, lobis ventralibus genitalibus reliqua parte inferne distinguenda paulo longioribus. Femora antica (♀) pronoto dimidioque capiti simul sumtis longitudine aequalia et altitudine maxima circiter 2 % longiora, sinu basali vix distinguenda, maculis fuscis apice confluentibus signata, basi innotata, serie inferiore spinularum decem, inferiore basali spinis solum tribus majoribus acutis; femora posteriora annulo ante medium apiceque obscure fuscis, annulo antapicali distincto pallido. Tibiae pallide flaventes, apice annulisque duobus, altera basali, altera anteriorum media posteriorum tertiae basalis partis, nigro-

fuscis; tibiae posticae femoribus longiores. Tarsi obscure testacei.

cicc. Trochanteribus antice fere muticis, inferne cum basi femorum dense pilosulis; femoribus anticis spinulis interioribus breviusculis; spiraculis prosternalibus longis, porrectis, robustis, et apice obtusis; rostri articulo secundo primo sublongiore. Spec. 55.

55. *O. dilatatus* n. sp. (Tab. m, f. 50): capite superne et lateribus granulis obtusis consperso, parte anteoculari postoculari cum oculo circiter dimidio longiore, hac parte lateribus parallelis; articulo primo antennarum capiti superne viso a margine antico oculorum ad apicem dentium jugorum longitudine aequali; pronoti angulis anticis validis extrorsum levissimeque antrorsum dentato-productis, tuberculo marginali parvulo, angulis posticis haud prominentibus, acutis, ipso apice paulo reflexis; abdomine lateribus aequaliter sat fortiter dilatato. Membranae latiore. Long. $\hat{=}$ 16 mm

Habitat in Africa occidentali (Chinloxo), D. Falkenstein (Mus. Berl.).

Corpus oblongo-ovale, fuscum, parce testaceo-adspersum. Caput cylindricum, pronoto vix brevius, fuscum, gula setulis plurimis fuscis rigidis instructa, spatio intergulari (C) oculo inferne viso saltem aequo lato. Rostrum fuscum, ad articulationem articularum primi et secundi angustius testaceum. Antennae fuscae, articulo primo apice excepto testaceo, secundo versus basin annulorum angusto antepicali fusco-testaceis, hoc articulo primo vix duplo longiore. Pronotum ante tertiam basalem partem sat constrictum et disco medio levius.

748 O. M. Reuter.

versus latera fortius transversim impressum, disco sat horizontali, disco lobi antici quam postici vix altiore, in parte tertia apicali subito versus apicem magis declivi; totum fuscum, angulis basalibus pallido-testaceis. Scutellum obscure fuscum, ipso apice pallido. Hemielytra abdomine angustiora et solum basin segmenta sexti dorsalis attingentia, dense fusco et testaceo-irrorata, vitta interna clavi ante medium, area discoidali vittaque angusta areae externae membranae medio ejus venae exterioris adjacentes nigris. Connexivum angustum, fusco-nigrum, angulis imis punctoque mox ante apicalem tertiam partem testaceis. Venter fuscus, disco sordide testaceo-flavente, versus latera densius fusco-irrorato; segmento quinto ventrali feminae usque ad basin fissae, segmento sexto hoc medio circiter dimidio longiore, apice medio leviter rotundato; segmentis genitalibus simul sumtis segmento quinto ventrali fere duplo brevioribus, lobis genitalibus ventralibus reliquae parti inferne visae longitudine aequalibus. Femora antica pronoto capitique fere ad oculorum marginem anteriorum longitudine aequalia, altitudine maxima circiter quadruplo longiora (♂), serie spinularum inferiore 5-spinosa apicem versus introrsum nonnihil obliqua, serie basali inferiore 3-spinosa, spinis brevibus, tertia a reliquis magis remota; omnia femora flaventia, dense obscure fusco-variegata. Tibiae pallide flaventes, apice late annulisque duobus nigro-fuscis, altera basali, altera tibiis anteriorum media, posticarum distincte infra partem tertiam basalem posita. Tarsi fusco-testacei.

Genus NARVESUS Stål.

Geueri *Oncocephalus* Klug, Stål affinis, sed femoribus anticis levissime incrassatis, inferne vix spinulosis, posteriorum apice tamen haud gracillioribus ;

capitis jugis inter anteinias in dentés acutiusculos duos prominentibus, margine postico utrinque tuberculo majore horizontaliter retrorsum vergente instructo, feminae longiore et acutiore; pronoto disco planiusculo, versus apicem leviter declivi, impi-essione transversa debili, lateribus leviter vel (^) levissime sinuatis, angulis anticis antrorsum oblique in spinulam longiusculam et teretiusculam horizontalem productis.

1. *N. carolinensis* Stål (Tab. in, ff. 51, 52): capitis parte anteoculari postoculari et oculo conjunctis paullo longiore ; oculis maris maxirais, valde prominentibus; antennis maris totis pilosis articule primo recto capitis superne visi spatio inter ocellos et apicem longitudine aequali, feminae leviter curvato, capitis parte anteoculari longitudine subaequali; pronoto tuberculo marginali destituto, angulis posticis haud vel leviter promiuis, acutiusculis (cj) vel ro-

[Begin Page: Page 749]

Monographia generis *Oncocephalus* Klug. 749

tiuidatis (Ç); tibiis posticis longe multo pilosis, feminae quam maris brevioribus. Long, ci 14, Ç 16 ""

Narvesits carolinensis Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1859, 385, 1! En. Hem.

II, 124, 1!

Habitat in America boreali: Texas, D. Belfeage, et Cuba (Mus. Holm.),

Carolina et Cuba (Mus. Berol.).

Corpus elongatum, feminae versus apicem acuminatum, lurido-testaceum.

Caput solum macula postocellari fusca, parte ocellifera maris valde elevata, parte postoculari maris quam feminae versus collum fortius rotundato-angustata, tuberculis lateralibus minutis; gula spatio interoculari maris angustissima, lineari, feminae oculo inferne et a postico viso tantum circiter $\frac{1}{3}$ angustiore.

Rostrum totum fuscum, articulo primo secundo longitudine sub-aequali. Antennae articulo primo basi paullo pallidior, secundo maris versus apicem latius, feminae tantum apice ultimisque fuscis; secundo primo vix $\frac{1}{2}$ longiore.

Pronotum latitudine basali parum longius, lobo antico horizontali carinis duabus mediis in lobum posticum prolongatis, sat obsolete, linea media fuscescente; lobo postico leviter fuscescente vittis quatuor testaceis. Scutellum fuscum vitta media basi bifida in apicem horizontalem excurrente testacea. Hemelytra dilute fusco-testacea, venis, praesertim vena corii exteriori altius elevata, pallidis; vitta media clavi, macula parva supra angulum exteriorem basalem areae discoidalis, hac area ipsis marginibus exceptis, puncto basali et vitta elongata areae exterioris nec non puncto anguli interioris basalis areae interioris membranae sericeo-fusconigris, vitta areae exterioris solum partem dimidiam exteriorem membranae occupante, basi interne medium vena interioris haud aequante, angulato-emarginata, apicem versus acuminata, apicem areae haud attingente; hemelytra maris abdominis apicem attingentia vel sub-attingentia, feminae basin segmenti sexti dorsalis haud superantia. Pectus fuscescenti-maculatum, s^uperioribus prosterualibus porrectis, interdum parum prominulis. Connexivum segmentis puncto marginali mox ante segmentorum apicem nigro-fusco. Venter utrinque fusco-bivittatus serieque punctorum quinque nigrorum; maris segmento primo genitali apice situato secundo circiter triplo brevior, hoc margine apicali truncato; segmento quinto feminae ventrali paullo ultra medium fissio, sexto hoc medio vix $\frac{1}{2}$ longiore, apice medio levissime rotundato, segmentis genitalibus sat longis, secundo primo circiter $\frac{1}{3}$ brevior. Femora lateribus et in-

ferne versus apicem late infuscata, femora praesertim postica maris longius fusco-
pilosa, apicem abdominis attingentia, feminae basin segmenti sexti abdominis
haui superantia. Tibiae apice nec non inferne ad basin obscure fuscae, annulo

[Begin Page: Page 750]

750 O. M. Reuter.

medio destitutae; niaris posticae femoribus distinctissime longiores, feminae fe-
moribus longitudine aequales. Tarsi fusi.

Genus CAUNUS Stål.

Generi Oncocephalo Klug, Stål affinis, sed femoribus anticis haud incre-
satis et apice femorum posteriorum gracilioribus, inferne minutissime et obsole-
tissime spinulosis; capitis jugis inter antennis in spinas duas majores porrec-
tas productis, parte postoculari superne ad marginem basalem utrinque tuber-
cule minuto instructo, parte anteoculari postoculari et oculo simul sumtis di-
stincte longiore; rostri articulis basalibus aequae longis; pronoto versus apicem
levius declivi, impressione transversa planiuscula, debili, lateribus late levius
sinuato, lobo antico parum convexiusculo, sulcis tribus angustis longitudinalibus
Carinas duas in lobum posticum productas terminantibus, bis carinis in lobo
antico granulis duobus majoribus instructis; prosterni margine laterali subtiliter
crenulato, crenulis breviter piliferis, spinis prosternalibus porrectis; tibiis bre-
viter pilosis; hemelytris vitta longa interiore clavi basi abbreviata, linea api-
cali corii suturae clavi parallela aliaque exteriori adjacenti versus apicem paullo
divergente, macula maxima discoidali areae discoidalis, qua macula apice si-

nuata, vitta areae interioris juxta venam ejus externam, vitta areae externae totam areae longitudinem occupante basi profundissimè sinuata, apice extus oblique acuminata, nee non etiam spatium extra aream exteriorem versus apicem vitta nigro-sericeis.

1. *C. capensis* Stål (Tab. III, f. 54): ferrugineo-nigricans, superne praesertim capite et pronoto griseo-sericeis, bujus lineis longitudinalibus 9 denuclatis, alternis angustioribus; articulo antennarum primo capite vix brevior, superne setulis rigidis nigris vel fuscis; oculis maris maximis interne contiguus; pronoto tuberculo marginali acute spinaeformi, angulis posticis ultra corii latera acute productis; spinis prosternalibus breviusculis. Long. c. 18 mm.

Stenopoda capensis Stål, Öfv. Vet. Ak. Förb. 1855, 44, 2! Caumis id.

Stål, Hem. Afr. III, 154, 1.

Habitat in Caffraria, D. J. Wahlberg (Mus. Holm.).

Corpus elongatum. Caput nigrum, griseo-sericeum, lineis anteocularibus quatuor denuclatis, inter medias sulcum transversalem conjunctis; parte postoculari versus Collum fortiter angustata. Rostrum fusco-nigrum. Antennae nigrae, dense et longe griseo-plumosae, articulo secundo primo vix $\frac{1}{2}$ longiore. Pronotum latitudini basali longitudine aequale, angulis anticis extus dentato-proninulis.

[Begin Page: Page 751]

Monographia (generis *Oncocephalus* Kkig. 751

Scutellum apice horizontali. Heniicytra colore magis in obscure ferrugineum vergente, venis omnibus fusco-limbatis, corio versus apicem latius nigricante; membrana tota nigro-fumata. Pectus totum fuscum, lateribus nigricans. Venter fuscus, lateribus nigricans; connexivo postice nonnihil dilatato, segmentis bujus tribus ultimis macula pone medium obscure et obsolete testacea; maris segmento primo genitali apice late emarginato et medio secundo paulo magis quam duplo brevior, hoc apice late satis profunde sinuato. Pedes obscure fusco-ferruginei. omnibus femoribus apice nigris, tibiis posticis dilutius ferrugineis; femoribus anticis pro toto capite ad sulcum transversalem longitudine aequalibus.

2. *C. dolichomerus* n. sp. (Tab. III, f. 53): sordide pallido-testaceus, antennarum articulo primo maris capite distincte longiore; oculis maris magnis, inferne subcontiguis; pronoto tuberculo marginali minuto vel obsolete, angulis posticis vix prominulis, breviter apiculatis. Long, rj 16 iTM-

Habitat in Caffraria, D. Wahlberg (Mus. Holm.).

A praecedente statura paulo minore, colore pallidior, antennarum articulo primo longiore, pro toto tuberculis lateralibus minoribus vel fere nullis, graulis carinarum lobi antici autem paulo distinctioribus, anteriore granulo majore, vitaeque areae exterioris membranae basi minus longe emarginata certe distinctus. Corpus elongatum, pallide lurido-testaceum vel fusciscenti-luridum. Caput concolor totum vel fusciscentis, supra antice lineis quinque vitaeque utrinque exteriori ad ocellos testaceis; tuberculis lateralibus partis postocularis distinctis, acutis, hac parte in mare versus collum fortiter angustata. Rostrum et antennae concoloria, articulo anteriorum secundo primo vix $\frac{1}{3}$ vel $\frac{1}{4}$ longiore. Antennae maris totae longe pilosae. Pronotum totum concolor, angulis anticis extus dentato-prominulis, margine antico utrinque prope angulum tuberculo obtuso por-

recto; margine laterali leviter et latissime sinuato, toto subtilissime crenulato. Scutellum basi nonnihil fuscescens. Hemielytra venis paullo obscurius marginatis, membrana parcius dilutiusque fusco-adsersa. Pectus et venter tota testacea, connexivo postice magis dilatato, maculis tribus fuscis; segmento maris primo genitali apice late emarginato et secundo duplo vel vix triplo brevior, hoc apertura nonnihil brevior, apice tota latitudine sat profunde sinuato. Pedes testacei, solum femora postica versus apicem late infuscata; imis apicibus tibiartum et tarsorum fusciscentibus; femora antica pronoto capitique ad marginem anticum ocbirum longitudine aequalia.

Obs. Spécimen e Guinea in coll. D:ris Signoret differt articulo primo antennarum solum ca] > itis longitudine. — Specimina e Caffraria in Mus. Beroli-

[Begin Page: Page 752]

752 O. M. Reuter.

neni differunt tuberculo niargiiali pronoti millo spinisque prosternalibus minutis, brevibus.

3. *C. farinator* n. sp. (Tab. III f. 55): sordide pallide lurido-testaceus, antennarum articulo primo feminae capitis parte anteoculari inter oculos et antennarum bases vix longiore, excurvato; pronoto tuberculo marginali minuto, angulis posticis extus acuminatis, nonnihil surgentibus, acumine costam corii parum superantibus, margine postico angulato-sinuatis, carinis disci lobi antichi tuberculo anteriore majore; spinis prosternalibus longiusculis. Long. Ç 16 1/2 ""^

Habitat in Tranquebar (Mus. Havn. in Coli. Westermanni).

Corpus elongato-ovatum, pallide lurido-testaceum. Caput concolor totum, cylindricum (\wedge), parte anteoculari postoculari cum oculo circiter dimidio longiore, hac parte marginibus seriebusque quinque superioribus granulis parvulis instructis, parte postoculari parallela, granulis multiseriatis, tuberculis lateralibus inferioribus sat acutis, tuberculis duobus marginis basalis superioribus distinctissimis, retrorsum vergentibus; spatio gulari interoculari latitudine oculi ab infero et postico visi vix angustiore. Kostrum et antennae concoloria, bae versus apicem obscuriora, articulo secundo primo parum magis quam $\frac{1}{3}$ longiore, tertio et quarto simul sumtis secundo aequae longis, quarto tertio brevi duplo et dimidio longiore. Pronotura capite vix longius, basi quam apice paullo minus quam duplo latius et longitudine circiter $\frac{1}{4}$ angustius, margine basali medio supra scutellum truncato; lateribus late sinuatis margine toto subtiliter crenulato, angulis anticis leviter extrorsum et fortius antrorsum dentato-productis, disco lobi antichi granulis adspersis, tuberculis carinarum intermediarum majusculis, anteriore majore, lateribus sulculis duobus abbreviatis in lineam fere positus; totum discum pronoti, tuberculis; granulis et sulcis exceptis, albo-farinaceum. Scutellum sub-ferrugineuni; apice levissime surgente. Hemielytra venis nonnihil fusco-marginatis coriique area exteriori dimidio apicali infuscata, cetero typice signata, linea autem corii apicali juxta suturam clavi angustissima, plaga adjacente exteriori postice latiore; feminae abdomine angustiora et basin segmenti sexti dorsalis paullo superantia, membrana albido-opaca, normaliter signata, vena interiore areae internae utrinque remote subtiliter fusco-ferrugineo-marginata, vena externa liberae membranae etiam externe fusco-marginata, plaga apicali membranae brevi, vitta areae exterioris basi usque ad medium sinuato-emarginata, signaturis omnibus fusco-ferrugineis. Pectus et abdomen testacea, hoc lateribus et apice infuscatum, feminae segmento quinto ventrali medio haud

carinato, apice tertia parte anguste inciso, segmento sexto hoc paullo minus quam duplo longiore, ante basin depresso, dein transversim obsoletius strigoso,

[Begin Page: Page 753]

Monographia (jaiseris OncocepJiahis Kliuj. 753

marginè apicali medio nonnihil rotundato-producto; segmentis genitalibus coijunctis segmento quinto ventrali longitudine aequalibus, inter se fere aequè longis. Pedes sordide testacei, soluni femoribus posticis apicem versus latissime infuscatis.

SPECIES MIHI IGNOTAE.

Ex Thoms., Arcli. II, p. 328:

„627. *Stenopoda gracilipes* Faikm.

Long. 25 mill. ; larg. 7 1/2 niill.

Dessus du corps d'un cendré terreux mat, dessous brun, plus mat encore; pattes roussâtres, annelées de brun; prothorax avant quelques lignes brunes longitudinales, celle du milieu plus large; écusson nuancé de brun; sur la membrane deux grandes taches d'un brun foncé velouté, entourées d'une bordure plus claire.

Tête cylindrique, munie, à l'extrémité, de deux petites pointes; ayant, entre les yeux, un fort sillon transversal. Antennes grêles, assez courtes, le

premier article aussi long que la tête. Prothorax ayant le lobe antérieur armé, à chaque angle, d'une petite pointe conique, lobe postérieur ayant les angles assez saillants; au milieu, deux lignes un peu élevées, se ja-olongeant sur l'autre lobe, sur lequel on voit un gros point. Ecusson à pointe un peu relevée. Abdomen s'élargissant au milieu, acuminé à l'extrémité. Cuisses antérieures épaisses, finement denticulées en dessous."

Patria: Gaboon Africae.

Ex Walkek, Cat. of Hem. Het. VIII:

Pag. 24.

„Oncocephalus desiccatus Serv. Var.?

Var.? Foem. Cinereo-fuscus, longi-pyriformis ; caput prothoracis lobo antico longius; prothorax bicarinatus, lobo antico oblique sulcato; scutellum apice compressum; abdomen alis anticis multo latius, subtus carinatum; pedes longiusculi, sat graciles, femoribus anticis incrassatis, tibiis quatuor anterioribus fulvis fusco bi-fasciatis, tibiis anticis subarcuatis.

Female. Cinereous-brown, dull, elongate pear-shaped. Head rather longer than the fore lobe of the prothorax, ante-ocular part fuU twice as long as the post-ocular. First joint of the antennae much shorter than the ante-ocular

<J5

[Begin Page: Page 754]

1854 O. M. Reuter.

head, second a little longer than the anteocular head. Prothorax with two ridges, which diverge on the hinder lobe; angles rounded, not prominent; fore lobe rather longer than the hind lobe, with oblique furrows on each side. Scutellum compressed at the tip. Abdomen rounded, and extending much beyond the fore wings on each side, keeled beneath. Legs rather long and slender; fore femora incrassated, serrated beneath; four anterior tibiae tawny, with two brown bands; fore tibiae slightly curved. Fore wings extending nearly to the tip of the abdomen. Length of the body 8 — 10 lines.

Eggs. From Mr. Bates' collection."

Pag. 24.

„6. *Oncocephalus ventralis*.

Color Testaceous, gracilis, postice sublatescens, subtus piceo bivittatus; caput prothorace multo brevius; rostrum nigrum, basi flavo-fasciatum; antennae capite et prothorace ad unum breviores; prothorax piceo univittatus; pedes graciles, femoribus anticis valde incrassatis subtus dentatis.

(S Testaceous, slender, widening slightly from the tip of the head to the middle of the abdomen. Head much shorter than the prothorax, ante ocular part twice as long as the post-ocular. Rostrum black, with a yellow band near the base. Antennae shorter than the head and the prothorax together; first joint hardly more than half as long as the ante-ocular head, 2:nd nearly twice as long as the first: 3:rd and 4:th short. Prothorax and scutellum with a piceous stripe.

Prothorax with rounded and not prominent angles; fore lobe twice as long as the hind lobe. Scutellum short triangular. Pectus and underside of abdomen with 2 piceous stripes. Connexivum not covered by the fore wings. Legs slender; fore femora much incrassated, dentate beneath. Length of the body 7 lines. S:t Domingo."

Pag. 26.

„16. Oncocephalus cingalensis.

♂ Ferrugineus, gracilis, antice sublaesens; caput prothoracis lobo antico longius; scutellum apice nigricans; pedes fulvi, graciles, femoribus anticis incrassatis subtus serratis, tibiis 4 anterioribus fusco 3-fasciatis; alae anticae abdominis apicem non attingentes.

♂ Ferrugineus, slender, slightly tapering from the head to near the tip of the abdomen. Head longer than the fore lobe of the prothorax, ante-ocular part twice as long as the post-ocular; antennae setaceous; first joint much shorter than the ante-ocular head. Fore lobe of the prothorax rather longer than the hind lobe, fore angles slightly prominent and acute; hind lobe with

[Begin Page: Page 755]

Monographia generis Oncocephalus Klug. 755

rounded angles. Scutellum blackish at the tip. Legs tawny slender; fore femora incrassated, serrated beneath, 4 anterior tibiae with 3 brown bands, those

on the latter indistinct. Fore wings not extending to the tip of the abdomen.

Length of the body 8 ¹/₂ Lines.

Ceylon. From Mr. Thwaites' Collection."

Pag. 27.

„17. Oncocephalus naboides.

(S Testaceus, longi-fnsiformis, [caput] prothoracis lobo antico vix longius; antenae nigrae pubescentes, caput et prothorace ad unum paullo longiores, prothorax vitta abbreviata nigra; scutellum apice compressum;)ectus antice bi-spinosum; venter carinatus; pedes graciles, longiusculi, femoribus anticis incrassatis subtus serratis, femoribus 4 posterioribus apice piceis, tibiis 4 anterioribus fusco trifasciatis; alae anticae abdominis apicera attiugentes.

oj' TestaceouS; elongate fusiform. Head fusiform hardly longer than the fore lobe of the protliorax; ante-ocular part twice as long as the post-ocular. Antennae black, pubescent, a little longer than the head and prothorax together; l:st joint as long as the ante-ocular head; 2:nd very much longer than the l:st. Prothorax with an abbreviated black stripe and with slightly acute and not prominent angles; fore lobe much longer than the hind lobe, scutellum compressed at the tip. A short spine on each side of the fore border of the fore border of the pectus. Abdomen keeled beneath. Legs slender, rather long; fore femora incrassated, serrated beneath: 4 posterior femora piceous at the tip. 4 anterior tibiae with .3 brown bands, hind tibiae pubescent. Fore wings extending to the tip of the abdomen. Length of the body 6 lines.

Ceylon. Presented by G. H. K. Thwaites, Esq."

Oncocjhalus subaptenis Garb., Bull. Soc. Ent. Ital. I, p. 196, Sastrapadae generis est species.

[Begin Page: Page 756]

756 ü. M. Reuter.

Explicatio Tabularum.

Tab. I.

1. Oncocephalus (Baebius) obscurus Reut. d.

0. (B.) denticulatus Stål Q.

O. (B.) caffer Stål ö-

O. (B.) fuscirostris Stål 5.

O. siibspiiiosus Aiii. et Serv. d.

O. uigrispinus Stål 9.

O. gulans Reut. Q.

O. 15-spinulosus Reut. Q.

O. Geniaii Reut. c/.

O. annulirostris Reut. Q.

O. angulatus Reut. Q.

O. acutaiigulus Reut. c/.

O. plumicornis Germ. c/.

O. brevipenuis Reut. cf.

O. pilicoruis Il. Sch. 9.

- O. femoiatus Reut. 9.
- O. fuscescens Reut. 9.
- O. anulipes Stål Q.
- O. assimilis Reut. c/.
- O. coiiiusus Reut. Q.
- O. scutellaiis Reut. c/.
- O. cuivispiia Reut. c/.

Tab. II.

- O. dasycuemis Reut. d.
- O. tibialis Reut. 9.
- O. validispiuis Reut. 9.
- O. iupudicus Reut. d.
- O. impudicus Reut. 9.
- O. modestus Reut, d-
- O. philippinus Leth. d-
- O. fuscicornis Reut. d.
- O. parvulus Reut, d-
- O. obsoletus Klug. d.
- O. Putoui Reut, d-
- O. cincticrus Reut. d.

[Begin Page: Page 757]

Mn)W(/rapliia (/cixris (hicocclinhis Kluf/. 757

Fig. 35. *O. genicillatus* Stål cf.

„ 3C). *O. apicillatus* Reut. cf.

„ 37. *O. Signoreti* Reut. cf.

„ 38. *O. brachynienis* Reut. 9.

„ 39. (). *fusciiotum* Reut. cf.

„ 40. *O. squalidus* Rossi 9.

„ 41. *O. pilosulus* Reut. 9.

' Tab. m.

Fig. 42. *O. breviscutum* Reut. 9.

„ 43. *O. fuscipes* Reut. cf.

„ 44. *O. appericollis* Reut. ef'.

„ 45. *O. notatus* Klug cf.

„ 40. *O. ponlidus* Stål ef.

„ 47. *O. aruipes* Genn. c/.

„ 48. O. Aunvillii Reut. 9.

„ 49. O. variegatus Reut. 9.

„ 50. O. dilatatus Reut. 9.

„ 51. Navvesus carolinensis Stål (<'.

„ 52. N. carolinensis Stål 9.

„ 53. Caunus (Iolichonienis Reut. (Y.

„ 54. O. capeiis Stål ef.

„ 55. C. farinatnr Reut. 9.

Corrigendum :

Pag. 0:28, -.'4 (23) et 23. ic, legitur: „Antennanim niaais aitulo secundo piinio ad summum duplo longiore"; ailde: „varissime hoc 2 '/.^ vel 2 -/a longiore, in hoc casu autcm tiiiis posticis versus npicem longe pilosis vel pronoti angulis anticis lenissime pronnnlis, apice latissime oldiqve truncatis'-.

[Begin Page: Page 758]

O. M. ÎEUTER.

Index.

Baebius

en f fer Stål G87.

CaunDs

capensis St31 750.

dolichomerus n. sp "fôl.

farinator n. sp 752;

Myodoclia?

piliconùs IL Seit 703.

Narvesns

l'ai'olinensis Stål 749.

Oncocephalus

acntangiilus n. sp 697.

aiigiilatns n. sp B96.

aniuilipes Still 70G.

anniilirostns n. sp fi95.

aiitipodus 11. sp 713.

npiculatiis n. sp 728.

armipes Gerni 744.

aspericollis n. sp _ 739.

assitiilis n. sp 707.

Aiirivillii n. sp 745.

liracliynienis n. sp 730.

brevipeiinis n. sp (>99.

brcviscutum n. sp 736.

cafter Stål 687.

eancellatus Stål 744.

finctici-us n. s\>. 725.

diigalensis Wall; 754.

confiisiis n. sp 708.

ciutipeiinis n. sp . 723.

ciirvispina n. sp 710.

(lasycneiis n. sp 711.

denticulatus Stål 685.

(lesiccatusV Var. Walk 753.

dintrettis Germ 689.

dilatatiis n. sp 747.

fcinoratus n. sp 704.

fiiscesceis n. sp "iOô.

fuscicornis n. sp 718.

fiisfinotum n. sp 731.

fiiscipes 11. sp ^38.

fiiscirostris Stål 687.

gpiiiilatius Stål 727.

(ioi-maii 11. sp 694.

(jriseus Spin 733.

gularis n. sp 692.

impietipennis Stål 733.

impiidicus n. sp 715.

lyra Gerst 742.

niSdestiis n. sp 716.

naboides Walk 754.

nigrispinus Stål 690.

notatits Fieb 703.

notatus Kliig 740.

notatus Stål 7¹2.

obscurus n. sp 684.

obsoletus Klug 721.

pai'vulus n. sp 720.

plilippiniis Letli 717.

pilicooiis II. Seil 703.

pilosulus 11. sp 734.

pilosus n. sp 735.

plumicornis Gerni. li9s,

Putoni 11. sp 722.

15-spinulosus n. sp G93.

Schioedtei n. sp 702.

scutellaris n. sp 709.

Signoreti n. sp 729.

sordidus Klug . . 742.

scivalidus H. Sch. 703.

sqvalidus Rossi 732.

Stâli Wallengr 701.

suhcpterus Garh 755.

subspinosus Am. et Sevr 689.

thoraeicus Fieb 724.

tibialis n. sp 712.

validispinis n. sp 714.

variegatus n. sp 746.

veitralis Walk 754.

Rednvius

comatus Kol 733.

pilumicoriiis Genii liHS.

Sastrapada

subft2)înosâ Am. et Serr 089.

Spilalons

yeniciantufi Stål 727.

Stenopoda

cafra Stål 687.

grncilipex Fairm 753.